

65.9(2)  
Т60

III-я г. издания.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# Торгово- Промышленный УРАЛ 1926 г.

Уральская Область,  
Зап. Сибирь,  
Башкирия,  
Казакстан,  
Коми Область.

Изд-во „Пермкнига“ г. Пермь.

Б 1250217 - ко



W 102 3K

# Торгово-Промышленный БАНК

С. С. С. Р.

## Урало-Башкирская Контора

В СВЕРДЛОВСКЕ

И ПОДВЕДОМСТВЕННЫЕ ЕЙ ОТДЕЛЕНИЯ:

в ПЕРМИ,  
У Ф Е,  
ЧЕЛЯБИНСКЕ,  
ТЮМЕНИ,  
КУРГАНЕ,  
САРАПУЛЕ,  
ЗЛАТОУСТЕ и  
Городское отделение в Свердловске

производят все банковские опера-  
ции: прием сумм на текущие счета,  
для переводов; прием документов  
на инкассо; учет векселей; выдачи  
ссуд под товары, по специальным  
текущим счетам; товарокомиссион-  
ные операции и проч., а также стра-  
хование имущества от огня, реч-  
ных транспортов и каско.

Адрес для телеграмм: „ПРОМБАНК“ (для Городского отделения:  
„ПРОМБАНК—Городское“).



2076 2  
инв. №1

ВСНХ.

# ПЕРМСКИЙ ГОРНОЗАВОДСКИЙ ТРЕСТ.

## ОБЪЕДИНЯЕТ ЗАВОДЫ:

Лысьвенский, Чусовской, Нытвенский, Теплогорский и Пашийский.

## ИЗГОТОВЛЯЕТ ЖЕЛЕЗО:

сортовое, кровельное, оцинкованное и декапированное, **ЖЕСТЬ** белую, **ПОСУДУ** луженую, оцинкованую и эмалированную.

## ПОКУПАЕТ:

**ЛОМЬ** чугунную, **ОГНЕУПОРНЫЕ** и др., требующиеся для производства, материалы.

## ПРОДАЖА:

**ПРОДУКЦИИ** Треста производится Правлением Синдиката „УРАЛМЕТ“ в Москве и его отделениями и конторами

## ИМЕЕТ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

в городах Перми и Свердловске.

**АДРЕС ПРАВЛЕНИЯ:** гор. Лысьва, Пермского округа.

— Телеграфный адрес: — **ЛЫСЬВА—„МЕТАЛЛ“.**



# **ВЯТСКИЕ**

## **МАСТЕРСКИЕ УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ**

### **Губернского Совета Народного Хозяйства.**

(Существуют с 1897 г.).

Гор. Вятка, ул. Карла Маркса, д. 73. ————— Телеграф. адрес: Вятка — Пособия.

**Массовое изготовление** демонстрационных и рабочих приборов по всем отделам физики для Рабфаков, Техникумов, профтехнических школ, школ I и II ст. и проч.

**Пустотные аппараты:** трубки Гейслера, Крукса и пр.

**Лабораторное оборудование** и чертежные принадлежности.

**Анатомические и ботанические модели** из папьемаше.

**Классная мебель** — применительно к требованиям трудовой школы.

**Производство** деревянных метров и полуметров.

### **ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ**

**по первому требованию высылается бесплатно.**



# НИЖНЕ-ТАГИЛЬСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ТРЕСТ

**ОБЪЕДИНЯЕТ:** заводы бывшего Нижне-Тагильского округа в составе: Н.-Тагильского, Верхне-Салдинского, Н.-Салдинского, Высокогорского, Антоновского, Черно-Источинского, Выйского, Висимо-Шайтанского и Висимо-Уткинского и заводы бывшего Гороблагодатского округа: Кушвинский, Верхне-Туринский, Нижне-Туринский, Серебрянский и другие подсобные предприятия.

## ВЫРАБАТЫВАЕТ:

**ЧУГУН** передельный и литейный,

**СЛИТКИ** мартеновские железные и стальные,

**БОЛВАНКУ**—квадратн. заготовку,

**ЖЕЛЕЗО ЛИСТОВОЕ** кровельное,

**ЖЕЛЕЗО СОРТОВОЕ** круглое, — квадратное, полосовое, шинное, обручное, угловое и **разное фасонное** для земледельческих орудий.

**СТАЛЬ ПОДЕЛОЧНУЮ,**

**БАЛКИ** и **ШВЕЛЛЕРА,**

**РЕЛЬСЫ** (тяжел. и легких типов) и

**СКРЕПЛЕНИЯ** для них (накладки, подкладки, болты и костыли).

## ВОЗОБНОВИЛ ПРИЕМ ЗАКАЗОВ по значительному пониженным ценам и на:

1. **ЧУГУННЫЕ ОТЛИВКИ** -- разного рода, ваграночные и отражательные весом до — 500 п. в штуке по чертежам или по моделям заказчиков.
2. **МАРТЕНОВСКИЕ ИЗЛОЖНИЦЫ** всех размеров с гарантией высокой стойкости — (с гарантией до 300 плавов).
3. **СТАЛЬНОЕ ЛИТЬЕ** мартеновское,
4. **ПОКОВКИ** железн. и стальные, коленчатые и трансмиссионные валы, детали для — драг и всяких механизмов с гарантией определенной механической прочности. Вес поковок до 300 п. в штуке.
5. **КОТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**, — клепка баков, вагонеток ферм, бочек и всевозможных железных конструкций.
6. **ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕД — НЫХ** топков для паровых котлов.
7. **МЕХАНИЧЕСКУЮ ОБРАБОТКУ** всевозможных — машинных частей и деталей.
8. **ОГНЕУПОРН. КИРПИЧ** — прямоугольный и фасонный по чертежам.

## ПО СРОЧНЫМ ЗАПРОСАМ

могут быть предложены из наличия рельсы с принадлежностями, двутавровые балки, швеллера, кровельное и сортовое железо.

## С ЗАПРОСАМИ и ЗАКАЗАМИ

надлежит обращаться в Правление Треста — г. Н.-Тагил, телеграфный адрес — Тагил-Металлзав и в Уральский Горнозаводский Синдикат, находящийся в г. Москве (Софийская Набережная, 26), Объединяющий Металлургические Тресты Урала, телеграфный адрес: Москва—Уралмет, а также в Отделение Синдиката по Уралу и Сибири в г. Свердловске, Пушкинская ул., д. № 3, телеграфный адрес: Свердловск, Уралмет.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИМПОРТНО-ЭКСПОРТНАЯ ТОРГОВАЯ КОНТОРА

# „ГОСТОРГ“

БАШКИРСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ.

Гор. УФА, ул. Е. Сазонова, дом № 43. Общий тел. 106, кабинет управл. 23.

**ПОКУПАЕТ:** ХЛЕБО-ФУРАЖ,  
МАСЛЯНИЧНЫЕ  
СЕМЕНА, ПУШНИНУ ВСЕХ ВИДОВ, КОЖ-  
СЫРЬЕ, ЩЕТИНУ, КОНСКИЙ ВОЛОС,  
ЛЕН-КУДЕЛЬ, ЭКСПОРТНУЮ КЛЕПКУ И  
ПРОЧИЕ ДУБОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

**ПРОДАЕТ:** СЕЛЬСКО-ХО-  
ЗЯЙСТВЕННЫЕ  
МАШИНЫ И ОРУДИЯ, СЕПАРАТОРЫ,  
ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ,  
ЗАГРАНИЧНУЮ ГАЛАНТЕРЕЮ, МАНУ-  
ФАКТУРУ, ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ,  
КРАСКИ, ПЕРСИДСКИЕ ТОВАРЫ и проч.

**Агентства и Заготовительные пункты в следующих местах:**

- 1) Уфе, 2) Топорнино, 3) Чишмах, 4) Шингакуле, 5) Благоваре, 6) Белебее, 7) Раевке, 8) Давлеканово, 9) Буздяке, 10) Туймазах, 11) Бирске, 12) Янауле, 13) Дюртюллях, 14) Николо-Березовке, 15) Андреевке, 16) Месягутово, 17) Белорецке, 18) Стерлитамаке, 19) Златоусте.

Кроме того Зилаирский Сельпромсоюз покупает для Госторга пушнину и кожсырье в Преображенске, Мраково, Темясово и Кувандыке.

ВЯТСКИЙ СОЮЗ КУСТАРНО-ПРОМЫСЛОВЫХ, СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ и КРЕДИТНЫХ КООПЕРАТИВОВ

## „КУСТСЕЛЬКРЕДИТСОЮЗ“

гор. ВЯТКА, улица Коммуны, дом № 26, телефон 1—52.

Для телеграмм: Вятка, Кустсельсоюз.

**ПРОДАЕТ:** всевозможную мебель, кровати, матрацы, корзины дорожные и для провизии из ивы, корня и бересты, капово-корешковые шкатулки, коробки и портсигары художественно-раскрашенные, резные и выжженные вещи, гипсовые изделия, кружева Кукарские, гармонии, деревянно-токарные игрушки и из папье-маше, игры разные, рыболовные принадлежности и сети, пчеловодные принадлежности, шубно-овчинные товары, валенки, кожаную обувь, крестьянские ходки, холст, рогожи, кули и другие изделия вятских кустарей.

**ПОКУПАЕТ:** шерсть, овчину, железо, обод, мочало, подошву, мостовье, юфть и щетину.



# МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ СИНДИКАТ

## Центрального Района

# „МЕТАЛЛОСИНДИКАТ“

## УРАЛЬСКАЯ КОНТОРА

СВЕРДЛОВСК, Торговые ряды,  
3-й этаж, тел. № 8—68. —

Телегр. адрес: СВЕРДЛОВСК,  
„Металлосиндикат“. —

### == В „Металлосиндикат“ входят: ==

Ленинградский Машинострел, Гомзы, Московский Машинострел, Об'единение чугуно-плавильных заводов „Гозачугплав“, Мальцевский Комбинат, Северо-Вятский Горнозаводский Округ, Нижегородская „Красная Этна“, Ленинградский Трест массового производства „Тремасс“, завод имени Ленина в Саратове, Южный Металлургический Трест. „Цупвоз“, Ленинградский Судостроитель, Московский Армстрел, завод имени Владимира Ильича в Москве, Онежский Механический завод, Ярославский Механический завод, Ижорский Механический завод.

### == ПРЕДЛАГАЕТ СО СВОИХ СКЛАДОВ И ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ: ==

**ДВИГАТЕЛИ** — нефтяные, Дизеля, локомобили, паровые.

**КОТЛЫ** — всех типов и размеров. Резервуары и бочки.

**СТАНКИ** — по металлу и дереву.

**ИНСТРУМЕНТ** — столярный, слесарный, измерительный.

**АРМАТУРА** — паро-водяная, газовая

**ПОЖАРНЫЕ ТРУБЫ**, огнетушители и противопожарный инструмент.

**НАСОСЫ** — поршневые, центробежные и ручные.

**КОТЛЫ** и приборы центрального отопления и дымоустройства.

**ТРУБЫ** газовые, дымогарные, водопроводные, канализационные и части к ним.

**ЧУГУННОЕ ЛИТЬЕ** хозяйственное, печное и проч.

**БОЛТЫ, ГАЙКИ, ЗАКЛЕПКИ, СКРЕПЛЕНИЯ** для ремней и пр.

**МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ** для промышленности города и деревни.

**ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ** — мельничное, маслобойное, железно-дорожное, холодильное и друг.



# Башкирская Краевая Контора Госсельсклада (БАШГОССЕЛЬСКЛАД).

Гор. Уфа, Телеграфная, д. № 12. Телефон № 200.

**ПРЕДЛАГАЕТ** Госучреждениям, Кооперативным, организациям и сельским хозяевам за наличный расчет и в кредит:

**СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ и ОРУДИЯ:** плуги одно и двух-лемешные, бороны Зиг-заг, пружинные и дисковые, сеялки рядовые сошниковые и дисковые; уборочные машины: сенокосилки, конные грабли, жатки, самосброски, лобогрейки, жнеи-снопо-вязалки, шпагат сноповязальный американский, молотилки ручноконные, конные с соответствующими приводами, веялки „Уфимки“, сортировки т. Ребра Триумф № 2, льно-трещетки Бломериуса, Змейка; сепараторы, молочн. посуду, мельничные постава, жернова, маслобойки, двигатели, разный мелкий с.-х. инвентарь: серпы, косы, вилы, лопаты; пчеловодный инвентарь: вальцы для выработки вошины, медогонки, ножи, маточные клетки, дымари и проч.

**СЕМЕНА РАЗНЫЕ:** огородные, кормовых трав, корнеплодов. **ЖЕЛЕЗО** листовое, сор-  
товое и разн. железо-скобяные товары.

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ С.-Х. СКЛАД:** Уфа, Телеграфная, № 12.

**ФИЛИАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ:** в г.г. Бирске, Белебее, Стерлитамаке и при ст. Давле-  
каново Самаро-Златоуст. ж. д.

**ОПТОВО-РОЗНИЧНЫЙ МАГАЗИН** железо-скобян. товара в г. Уфе, В.-Торговая площадь,  
корпус № 10.

## ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЛЕСНОГО УПРАВЛЕНИЯ БАШРЕСПУБЛИКИ

**ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ  
на поставку всевозможных  
лесоматериалов, как то:**

круглого строевого леса, пиленых материалов,  
липовую плашку и дощечки, черемухового  
обруча, корья, мочала и мочальных изделий,  
дубовой клепки, шпал, дров и проч.

**Почтовый адрес:** Уфа, Телеграфная, № 12.

**Телеграфный:** Уфа, ЦУЛ Башнаркомзема.



# Южно-Уральский Лесопромышленный Трест

## „ЮЖ-УРАЛ-ЛЕС“

(Утвержден постановлением ЭКОСО РСФСР 26 марта 1925 г.).

Открыл свои действия с 1 апреля 1925 г.

### — В СОСТАВ ТРЕСТА ВХОДЯТ: —

Лесопильные заводы и Фанерная фабрика в Башреспублике, Оренбургский 12 рамн. Лесопильный завод и прочие заводы.

### ПРЕДЛАГАЕТ:

пиленые материалы всех размеров и сортов, дрова, бревна, шпалы, подтоварник, мочало и мочальные изделия, лубок, липовую плашку и дощечку, стружку яичную и фруктовую, комплекты ящичные яичные, фруктовые, табачные и друг., фанеру березовую, клееную, черемуховый обруч, клепку дубовую, кустарно-щепн. и пр. изделия,

### ПОКУПАЕТ:

сырье, пилы станковые продольные и круглые, камни наждачные, ремни резиновые и верблюжьи, смазочные материалы, проз и спец-одежду и другие технические принадлежности для лесопильных заводов и фанерной фабрики.

### — СОСТАВ ПРАВЛЕНИЯ: —

Председатель Правления—Судариков А. Н., Член Правления—Фалалеев Н. И., Зав. Коммерческим отдел.—Данович М. Г., Завед. Технической частью—Шаболовский Е. А., Главбух—Марголин В. С.

### ГЛАВНЕЙШИЕ ОТДЕЛЕНИЯ и ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

- 1) Уфимское отделение. Адрес: Уфа, ул. Зенцова пом. 6. О-ва Взаимного Кредита, т. 2—24, 3—21.
- 2) Оренбургское „ „ Оренбург, „Южураллес“ — Управл. Авдеев Ф. Ф., тел. № 2—81.
- 3) Московское Представит. „ Москва, Б.-Дмитровка, 7, Уполномоч. Карпинский. 2-21-53-2-83-68.
- 4) Средне-Азиатск. „ „ Ташкент, Гост. НКВД б. Регина. Уполном. Вельман.
- 5) Самарское отделение „ Самара, „Южураллес“, Уполномоч. Фирсов.

### — С К Л А Д Ы: —

В Уфе, 13 л.з., в Черном Яру, 3 л.з., у Товарной Конторы, 4 л.з., Никольский поселок, ст. Давлеканово, Белебей, Абдулино, Бугуруслан, Кинель-Черкассы, Оренбург склад завода, Аральское море, Актюбинск, Джурун, Ташкент, Кызыл-Орда.

Адрес для телеграмм: **Уфа, „Южураллес“.**

*П р а в л е н и е*



В. С. Н. Х.

С. С. С. Р.

Южно-Уральский Горнозаводский Трест

**„ЮЖУРАЛ“**

Правление треста в городе ЗЛАТОУСТЕ, Уральской Области.

Адрес для телеграмм: «ЗЛАТОУСТ-ЮЖУРАЛ».

**ТРЕСТ объединяет заводы:**

Златоустовский, Миасский, Саткинский, Пороги, Кусинский, Белорецкий, Тирлянский, Инзерский, Лапыштинский, Зигагинский, Авзяно-Петровский, Катав-Ивановский, Усть-Катавский и Юрюзанский.

**— ВЫРАБАТЫВАЕТ: —**

Чугун, ферросплавы, электросталь, железо: сортовое, полосовое шинное, кровельное и парсовое. Сталь мартеновскую, сортовую, полосовую и листовую. Сталь инструментальную. Литье чугуное (доменное и ваграночное): техническое, печное и посудное. Эмалированную чугунную посуду. Канаты стальные оцинкованные. Проволоку железную катаную и тянутую. Проволоку стальную. Гвозди проволоочные, конноподковные, шурупы. Болты, гайки, шайбы и заклепки. Топоры, вилы, лопаты, кирко-мотыги, кайла и подковы. Пилы поперечные, лесорамные и дисковые. Напильники, сенокосильные ножи и вкладыши. Инструмент токарный, слесарный, плотничный и столярный. Телеграфные и телефонные крючья. Вагоны крытые и платформенные для нормальной и узкой колеи. Молотилки. Вагонные запасные части. Точила и бруски карборундовые и наждачные. Цемент портландский. Огнеупорный кирпич. Глины. Художественные стальные изделия: топоры, кинжалы, ножи и проч. Волоочильные доски. Карборунд в порошке.

**— ДОСТАВЛЯЕТ: —**

руду железную, марганцевую и хромистую. Глины огнеупорные. Кварц, кварцит и полевой шпат. Барит, тальк.

С запросами и заказами надлежит обращаться в Уральский Горнозаводский **СИНДИКАТ** в гор. **МОСКВЕ**, Софийская набережная, дом № 26.

— **Заказы принимаются также и Правлением Треста.** —

Трест имеет свою контору в гор. **Челябинске**, Рабоче-Крестьянская, № 49 (телеграфный адрес: **Челябинск—Южурал**).



**ОБЪЕДИНЕНИЕ**  
**Государственных Промышленных Предприятий**  
**ЧЕЛЯБИНСКОГО ОКРУГА.**  
**„ЧЕЛЯБИНСКИЙ ПРОМКОМБИНАТ“**  
**ОБЪЕДИНЯЕТ ЗАВОДЫ:**

Кожевенный, Маслобойный, Винокуренный,  
Дрожже-винокуренный. Электрическую  
городскую и силовую станции, Типографию  
и словолитню в городе Челябинске.

**ИЗГОТОВЛЯЕТ и ПРОДАЕТ:**

кожевенные товары: мостовье, полувал, юфть, болгару, вытяжки сапожные и проч.; масла растительные: льняное, конопляное и сурепное; жмыхи экспортные: льняной и конопляный; спирт сырец и ректификованный; сухие прессованные дрожжи; электроэнергию для промышленных целей и освещения; типографские шрифты и всевозможные типографские работы.

**ПОКУПАЕТ:**

кожи крупного рогатого скота и конину, ивовое и дубовое корье, квебраховый экстракт „корона“ и ординари, маслосемена, рожь, ячмень, картофель, просо и кукурузу, электротехнические материалы, бумагу разную и картон.

===== **АДРЕС:** гор. Челябинск, ул. Труда, № 12. =====



# Пермский Лесной Трест „ПЕРМОЛЕС“.

при Окрисполкоме под названием „ПЕРМОЛЕС“.

Адрес: гор. Пермь, Красноуфимская, 7.

## ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ:

на заготовку строевого и товарного ЛЕСА, ШПАЛ, ДРОВ, бондарной и ящичной клепки и всевозможных пиломатериалов, изготавливаемых на принадлежащих Тресту в районе Перми лесопильных заводах.

## ПРОДАЕТ:

всевозможные готовые пиленные материалы, БОНДАРНУЮ и ЯЩИЧНУЮ КЛЕПКУ, ДРОВЯНОЕ ДОЛГОТЬЕ, ДРОВА, СТРОЕВОЙ ЛЕС.



## Об'единение Советских Хозяйств Башкирии

# „БАШСЕЛЬТРЕСТ“

Уфа, угол улиц Телеграфной и Фрунзе, дом № 12.

Телефоны: №№ 1—36 и 2—29.

Основной капитал—700.000 руб.

**I. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО:** Трест объединяет собою пять групп совхозов и три группы совпасек; совхозы: 1) Белебеевский, 2) Давлекановский, 3) Шингак-Кульский 4) Константиновский и 5) Ново-Узенский; совпасеки: 1) Благовещенская, 2) Улу-Телякская и 3) Красно-Ключевская, с площадью земли 11.993 десятины.

**ПРЕДЛАГАЕТ:** чистосортные семена — пшеницу Белоколоску, — рожь Кугушевскую и Елисеевскую, овес—Шатиловский, Шведский и „Золотой Дождь“, быки производители пород: Швицкой и Бестужевской; свиньи пород—Йоркширской; бараны пород—Оксфорд-ширдаунской, Мериносы, Черкаской и Каракули.

**II. КОНЕВОДСТВО:** лошади рысистые и тяжеловозы.

**III. Партионная и гуртовая ПРОДАЖА** живого скота, мяса скотского — жирового, колбасного и свинины; мука крупчатка всех сортов, мука пшеничная и ржаная своих и государственных паровых мельниц; мед; сыр бакштейн и голландский; масло сливочное и топленое. Также **имеется свой магазин** с розничной продажей всех сел.-хоз. продуктов и бакалейных товаров.

**IV. ПЧЕЛОВОДСТВО:** в рамочных ульях системы Дадан—Блатт 1100 семей пчелы северные и с примесью Итальянских пород; мастерские для производства вошины; прием заказов на выработку вошины от Государствен., Кооператив. организаций и частных лиц.

**V. ПТИЦЕВОДСТВО:** гуси китайские и холмогорские, белые утки, пекинские и руанские, куры виондоты белые, рот-айланды, орпенгтоны, леггоры белые и итальянские куropатчатые.

**VI. ПОКУПАЕТ:** пшеницу, рожь, овес и прочие сельско-хозяйственные продукты.

## Н.-ТАГИЛЬСКИЙ ОКРУЖНОЙ СОЮЗ

Сельско-Хозяйственных --  
Кустарно-Промысловых и  
Кредитных Кооперативов

# „ОКРСЕЛЬКРЕДСОЮЗ“

г. Н.-ТАГИЛ,  
ул. Ленина, 28,  
телефон № 49.

**ОБ'ЕДИНЯЕТ** на 1-ое октября 1925 г.

С.-Х. Куст.-Пром. и Кред. Т-в	33	с	кол.	чл.	6271
" " " "	11	"	"	"	438
" " Артелей	58	"	"	"	1634
Итого	102	с	кол.	чл.	8343

## СНАБЖЕНИЕ СВОИХ ЧЛЕНОВ:

сел.-хоз. машинами и орудиями, ссмматериалом и сырьем для переработки в кустарные изделия.

## ОКАЗЫВАЕТ СВОИМ ЧЛЕНАМ:

инструкторскую и техническую помощь, по организации племенных и семенных рассадников, случайных и прокатных пунктов, механизации и усовершенствования кустарных производств.

## ОРГАНИЗУЕТ СРЕДИ ЧЛЕНОВ:

выгодный кооперативный сбыт продуктов сельского хозяйства и кустарного производства.



Тек. счета Челяб. Отд. Госбанка № 280, с/х. Банка № 59, Промбанка № 168, Всекобанка № 3.

ЗАГОТОВЛЯЕТ и ПОСТАВЛЯЕТ за твердый счет и в порядке

кооперативного сбыта: хлебофураж, маслосемена, шерсть,

щетину, кожсырье, волос, пух, перо, пушнину,

кудель, пеньку, мясо скотское,

свиное, дичь, сено.

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ОКРУЖНОЙ СОЮЗ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
КРЕДИТНЫХ И КУСТАРНО-ПРОМЫСЛОВЫХ КООПЕРАТИВОВ

„СЕЛЬПРОМСОЮЗ“

1) ОБЪЕДИНЯЕТ:

137 первичных с/х. коопе-

ративов с числом домохозяев—23.576.

2) СНАБЖАЕТ: с/х. кооперативы с/х. машинами и

инвентарем внутреннего заграничного производства.

Ул. Цвиллинга, № 11. Телефоны № 192, 194, 184.

С. С. С. Р. В. С. Н. Х.

# „ЦЕНТРОСПИРТ“

Управление Уполномоченного по Челябинскому району.

**ОКРУГА**—Челябинский, Троицкий, Курганский, Златоустовский и Кустанайская губерния.

**СПИРТОВОДОЧНЫЕ ЗАВОДЫ**—в Челябинске и Кургане.

**БАЗИСНЫЕ СКЛАДЫ**—в Троицке и Кустанае.

**ВЫРАБОТКА ХЛЕБНОГО ВИНА в 40°.**

Продажа оптом из заводов и базисных складов

и в розницу из своих розничных магазинов.

**ОПТОВЫМ ПОКУПАТЕЛЯМ СКИДКА И КРЕДИТ.**

**Кооперации и госорганам наиболее льготные условия.**

## Челябинский Окружной Союз Потребительских Обществ

г. Челябинск, Рабоче-Крестьян-  
ская, № 35.

|| ОТДЕЛЕНИЕ—станция Шумиха,  
|| Омской ж.-д.

**ПОКУПАЕТ** товары фабрично-заводской промышленности.

**ПРОДАЕТ** —  
— вагонно

**МУКУ**

- всех сортов -  
своих мельниц.



## Курганский ПРОМКОМБИНАТ

### ВЫРАБАТЫВАЕТ и ПРОДАЕТ:

**ВОДЯНЫЕ ТУРБИНЫ** мощностью от  $\frac{1}{2}$  до 1000 лошадиных сил.

Оборудование для маслодельных и маслобойных заводов, мельниц; маслообработники, маслобойки, маслобойные прессы гидравлические и двухвинтовые давлением до 6000 пуд., мельничные поставы и разное чугунное и медное литье.

**КОЖУ** полуваля, подошвенный и стелечный, мостовые, выросток, булгару, баран, вытяжки, голенища, переда, подклейки, подошвы, разный лоскут и проч.

**СТЕКЛО** оконное, ламповое, чайные стаканы и блюдца, кружки, кринки и столовые чашки.

**ДЕГОТЬ** товарный, тележный, скипидар очищенный, древесный уксус, древесн. спирт, уголь сосновый и березовый.

**ПИВО** разных сортов хорошего качества.

**ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ** дает энергию для моторов и освещения.

**МУКОМОЛЬН. МЕЛЬНИЦА** принимает заказы на размол зерна, простого размола и сеянки.

**ПРОМКОМБИНАТ** принимает на себя подряды и техническое наблюдение по электрификации и оборудованию мельниц водяными турбинами.

### ПОКУПАЕТ:

через государственные и кооперативные организации и частных лиц:

**ЯЧМЕНЬ, ЯЧМЕННЫЙ СОЛОД**—для пивоварения; **ХЛЕБОПРОДУКТЫ** и **КАРТОФЕЛЬ**—для винокурения; **ЧУГУННУЮ ЛОМЬ**—для Машиностроительного завода; **КОРЬЕ**—для дубления кож.

**АДРЕС** для телеграмм—Курган, „ПРОМКОМБИНАТ“.

Почтовый—КУРГАН, Уральск. обл. Кург. Промкомбинат.

## Ишимский Окружной Союз Сельско-Хоз. и КРЕДИТНЫХ КООПЕРАТИВОВ.

— ОБЪЕДИНЯЕТ 133 ПЕРВИЧНЫХ КООПЕРАТИВА: —

С.-х. Т-в с кредитн. функц.—67; С.-х. Т-в универс. типа—28; С.-х. Коммун—8; Контрольных Т-в—2; Пчеловодных Т-в—2; Землед. артелей—2 и Т-в по совместному пользованию сельско-хозяйственными машинами—24.

### ПРОДАЕТ:

невозможные сел.-хоз машины и орудия и части к ним, железо сортовое и листовое, чугунные и железные изделия, а также и сельско-хозяйственный инвентарь. ходки, колеса, кошевки, дуги, мельничные жернова и проч.

### ЗАГОТОВЛЯЕТ:

на комиссионных началах от своих членов: пшеницу, рожь, овес, ячмень, семена льняное, и конопляное, лен, куделю, пеньку, пушнину, щетину, конский волос, гриву, кожсырье всех видов и сортов, битую птицу, пух-перо, мясо свиное, скотское, жиры и прочие продукты сельского хозяйства и производства.

**АДРЕС** Правление в г. Ишиме, Уральск. обл., по ул. К. Маркса, № 10, соб. дом.  
Отделения: на ст. Голышманово и Петухово, Омской ж. д.  
Телеграфный: Ишим, Сельскосоюз.



# Тюменский Окружной Союз Потребительских Обществ

(Правление в г. Тюмени, уг. улиц Республики и Первомайской).

Организован в 1917 году.

ОБЪЕДИНЯЕТ

95 Потребительских Обществ Тюменского округа, в которые входят 27790 членов-пайщиков.

1. ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ	Союза на 1-е октября 1925 г.	55.138	руб.
2. ОБОРОТНЫЙ	" " " " " " " "	225.196	руб.
3. ПАЕВОЙ	" " " " " " " "	30.942	руб.
4. ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ	95 Потребительских Обществ на 1-е октября составляет	176.008	руб.
5. ОБОРОТНЫЙ	" " " " " " " "	402.110	руб.
6. ПАЕВОЙ	" " " " " " " "	95.937	руб.

ОКРПОТРЕБСОЮЗ состоит из: Уралоблсоюз, Всекобанка.

" пайщиком: Сельхозбанка, Промбанка, Уралкирги и Книга народу.

ОКРПОТРЕБСОЮЗ имеет: в ТЮМЕНИ: Главную Контору и Центральный Склад;

в ЯЛУТОВСКЕ: Райконтору и Базсклад на ст. "Омутинской" и "Поклевской".

ОКРПОТРЕБСОЮЗ снабжает объединяемые Общества Потребителей товарами первой необходимости и широкого потребления и заготавливает через них ХЛЕБ, МЯСО и РАСТИТЕЛЬНОЕ ВОЛОКНО.

## ИШИМСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМБИНАТ

ОБЪЕДИНЯЕТ ПРОИЗВОДСТВА:

мельничное, пивоваренное и механическо-чугунно-литейное.

На своих предприятиях вырабатывает:

КРУПЧАТКУ всех сортов, пшеничную и ржаную муку вальцевого и жернового размола, ПИВО высшего качества под руководством опытного пивовара, МАСЛОБОЙНЫЕ МАШИНЫ с гидравлическими и винтовыми прессами, ВЕЯЛКИ типа таврических, уфимок и Триумф, ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ уборочных машин, оборудование и изготовление ТРАНСМИССИЙ, ЦИЛИНДРОВ, ПОРШНЕЙ и пров. машин паровых и двигателей внутреннего сгорания, КУКОЛЕОТБОРНИКИ, машины Дежина, БОЛТЫ и ГАЙКИ разного размера, полное оборудование МЕЛЬНИЧНЫХ ПОСТАВОВ.

В НЕОГРАНИЧЕННОМ КОЛИЧЕСТВЕ:

**ПОКУПАЕТ:** по рыночным ценам пшеницу, рожь, ячмень и другие культуры, посуду для пива—бочки дубовые, бутылки пивные и корзины.

**ПРОДАЕТ:** КРУПЧАТКУ всех сортов, ПШЕНИЧНУЮ и РЖАНУЮ МУКУ вальцевого размола. П И В О своего производства.

**Принимает для размола:** от государственных, кооперативных и частных организаций и лиц все виды помола партионно не менее 1000 пудов.

Для крестьянства округа и граждан города, нуждающихся в помоле,

имеется **ОБМЕННЫЙ ФОНД.**

Адрес: гор. ИШИМ. улица Луначарского, № 7.

Фабрика металлических и плечоводных изделий

== „М Е Т И З“ ==

Иллюстрированные прейс-курanty высылаются по первому требованию.

—) ВЫРАБАТЫВАЕТ и ПРОДАЕТ: (—

плечоводные принадлежности: ульи, дымари, медогонки и пр.; молочную посуду двойной полуды; скобяные изделия: шарниры, скобы и др

Фабрика и главн. склад г. ВЯТКА, ул. Коммуны, № 5

ДИРЕКЦИЯ.

Объединение Государственных Платиновых Предприятий

„УРАЛПЛАТИНА“

Платино-добывающая и обрабатывающая промышленность объединяет следующие предприятия: Исовской платиновый округ, Кытлым-Косвинский платиновый округ, Заозерский платиновый округ, Н-Тагильский платиновый округ, Нейвинский платиновый округ, Сысертский платиновый округ. Государственный Аффинажный завод в Свердловске и Платиновый завод в Москве.

Правление Уралплатины в г. Свердловске, уг. ул. Троцкого и Радищева.



# ТЮМЕНСКИЙ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЙ

## ПОД'ОТДЕЛ ОКРЛЕСОТДЕЛА

ПРОИЗВОДИТ ЗАГОТОВКУ:

шпал, строевого леса, дров и телеграфных столбов  
по договорам для госучреждений и предприятий.

В целях обеспечения населения Тюменского округа и районов других округов необходимыми лесоматериалами и топливом,

**ИМЕЕТ 4 ЛЕСНЫХ СКЛАДА:**  
на территории округа

Центральный склад в **г. Тюмени.**

ПОДСОБНЫЕ СКЛАДЫ:

ст. Новая Заимка, Омской жел. дор.,  
„ Заводоуковская „ „ „  
„ Кармак и Тугулым, Пермск. ж. д.,  
с. Большаковское, Омутинского р.

ПОДСОБНЫЕ СКЛАДЫ:

Отпуск кругло-пиленого и топлив-  
ного лесоматериалов по ценам **ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ.**

**АДРЕС:** Тюмень, Дом Советов, комната № 37.

Для телеграмм: **Тюмень, ОКРЛЕСОЗАГ.**



Об'единение Госпромышленных Предприятий Шадринского округа.

## ШАДРИНСКИЙ ПРОМКОМБИНАТ

### ПОКУПАЕТ:

пшеницу, рожь,  
овес, ячмень,  
картофель,  
шерсть  
— всех сортов. —

### ИМЕЕТ:

**ЛАБАЗЫ** в Шадринске и Свердловске.  
**Заготовительные пункты в районах:** Исетеком, Каргапольском, Мехопском, Буткинском, В.-Теченском, Песчанском, Катайском, Далматовском, Курьянском, Камышловском, Пышминском и Четкаринск.  
**Мельницы:** в гор. Камышлове, в селах: Жарниково, Полевском, Далматове, Знаменском, Курья и Переборском.  
**Пимзаводы:** в с. Могильском и в г. Шадринске.  
**Спирт-завод:** в гор. Шадринске.  
**Месторождение белой глины в селах:** Кашино, Курья и Боевское.

### ПРОДАЕТ:

муку разных сортов, мякоть своих мельниц, глину огнеупорную, графит, валенки, кошму и шерсть разных сортов.

Продажа производится на льготных условиях для кооперативных, государственных организаций и учреждений.

Принимает для перемола и обмена зерно на свои мельницы на льготных условиях.

Имеет постоянное представительство в Свердловске и Камышлове.

ТОРГОВО - ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОТДЕЛ

## УРАЛКОМПОМ'а.

### Утилизационный п/отдел.

Гор. Свердловск, Торговая площадь (бывш. магазин Юргина).  
— Телефон № 3-36. —

### ПОКУПАЕТ:

**утильсырье:** тряпье, паклю, старые канаты и веревку, угары льно-и бумаго-прядельного производства, пенку, бумажную обрезь, старые архивы, старые резиновые галоши и ломь металлов.

### ПРОДАЕТ из наличности и принимает заказы на поставку:

**обтирочных и подбивочных материалов:** тряпья обтирочного, концов хлопчато-бумажных и льняных, паклю обтирочную.

**Ваты** всех сортов и искусствен. шерсти производства собственной фабрики, а также производственного тряпья и пакли строительной.



ВСНХ.

СССР.

# „ЦЕНТРОСПИРТ“

СССР.

Управление Уполномоченного Центроспирта  
 ▼▼▼ по Свердловскому Району ▼▼▼

Адрес: г. Свердловск, Шарташская. № 13.

Для телеграмм: Свердловск, Упол-  
 центроспирта.

Телефоны: { Кабинет Уполномочен. 8-16.  
 Общий . . . . . 5-16.

ВЫРАБАТЫВАЕТ  
 очищенное хлебное  
**ВИНО 40°**

**В состав Свердловского района входят  
 нижеследующие округа:**

Свердловский, Тобольский, Тюменский, Пермский,  
 В.-Камский, Шадринский, Н.-Тагильский, Сарапуль-  
 ский, Ирбитский, Кунгурский и Ишимский.

**Объединяет спиртно-водочные заводы:**

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 1. Свердловский . № 1  | 4. Ирбитский . . № 4  |
| 2. Н.-Тагильский . № 2 | 5. Шадринский . . № 5 |
| 3. Сарапульский . № 3  | 6. Тюменский . . № 6  |

**Базисные силы:**

Пермский, Тобольский, Ишимский, Усольский, Тюмен-  
 ский и Сарапульский.

**Спирто-склады на консервации:**

Пермский, Тобольский, Ишимский, Камышловский,  
 Красноуфимский, Верхотурский, Соликамский и —  
 Осинский.

ВЫРАБАТЫВАЕТ  
 очищенное хлебное  
**ВИНО 40°**

**Отпускается оптом и  
 в розницу:**

кооперативам, госорганам и  
 частным лицам **НА ЛЬГОТ-  
 НЫХ УСЛОВИЯХ.**

**Заказы принимаются —**

в Управлении Уполномочен-  
 ного „ЦЕНТРОСПИРТА“ и  
 заводах.



# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БАНК СССР.

---

## Уральская Краевая Контора.

Гор. СВЕРДЛОВСК, улица Ивана Малышева, № 32.

Телефон № 15, 2-66, 4-32.

### ПРОИЗВОДИТ СЛЕДУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ:

**Учет** векселей и специальные счета под векселя, ссуды и специальные текущие счета под товары и товарные документы; товарные аккредитивы.

**Прием** государственных налогов.

„ на вклады срочные и до востребования.

„ и выдачу переводов на города СССР и за границу.

**Инкассо** векселей и других документов.

**Прием** поручений от организаций и лиц по покупке и продаже товаров.

**Заготовку** хлебофуража и технических культур.

**Покупку** и продажу облигаций всех государственных займов и  $\frac{1}{100}$  бумаг, иностранной валюты.

**Покупку** золота и серебра во всех видах (монете, ломи, слитках, изделиях и т. п.).

**Ссуды** под облигации государственных займов и  $\frac{1}{100}$  бумаг.

**Оплату** купонов и выигрышей.

**Размен** денег.

Контора производит прием и выплату почтовых и телеграфных переводов, путем перечисления получаемых переводных сумм на текущий счет клиента в Конторе Госбанка.

При Конторе организована Сберегательная Касса.

А также и другие операции, предусмотренные положением о Государственном Банке СССР.



Уральское Отделение Государственного Издательства РСФСР

# „ГОСИЗДАТ“.

**ФИЛИАЛЫ:** в г. Златоусте, Перми и Н. Тагиле.

ИМЕЕТ НА СВОИХ СКЛАДАХ

## БОЛЬШОЙ ВЫБОР КНИГ

по общественным вопросам, юношескому движению, сельскому хозяйству, медицине, технике и др. отраслям знания.

== ОГРОМНЫЙ ВЫБОР ==

## УЧЕБНИКОВ и УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ

для школ I и II ст., одобренных Государствен. Ученым Советом.

— склады постоянно пополняются новинками книжного рынка. —

**ОТДЕЛЕНИЯ и ФИЛИАЛЫ** отпускают книги органам просвещения, парт. и профорганизациям, кооперативам, книготорговлям и отдельным лицам на льготных условиях по ценам каталога.

**СКИДКА** от 10 до 35% || **КРЕДИТ** (вексельный) от 1 до 6 месяцев.

Отделение берет на себя систематическую поставку литературы, комплектует библиотеки.

УЧЕБНИКИ для высшей школы.

КАЛЕНДАРЬ НА 1926 ГОД в большом выйде.

## ЗАКАЗЫ ВЫПОЛНЯЮТСЯ БЫСТРО и АККУРАТНО.

Иногородним заказчикам книги высылаются по получении задатка в размере не ниже 10% стоимости заказа.

В заказе необходимо указывать автора, название книги и издательство.

Каталоги учебников школ I-й и II-й ступени и бюллетени высылаются бесплатно, полный же каталог изданий Госиздата — по получении 2 руб. 40 коп.

**Со всеми заказами следует обращаться по адресам:**

Гор. Свердловск, уг. ул. Ив. Малышева и Пушкинской,  
„ Златоуст, уг. ул. Ленина и Никольск.,  
„ Н. Тагил, Пл. Свободы, д. быв. Колодкина;  
„ Пермь, ул. К. Маркса, № 17.

Телеграфные адреса: Свердловск,  
Златоуст,  
Нижний Тагил,  
Пермь

**ОТДЕЛЕНИЮ ГОСИЗДАТА.**

**== РОССГОСИЗДАТ ==**



Государственное Об'единение Асбестовой  
Промышленности на УРАЛЕ

# „УРАЛАСБЕСТ“

== ВЫРАБАТЫВАЕТ: ==

**АСБЕСТ** всех сортов высшего качества.

**АСБЕСТИТ.**

**АСБОЗУРИТ.**

**АСБЕСТОВУЮ ВАТУ.**

**АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН.**

**АСБЕСТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ:**

набивку шкур, крученку, холст, рукавицы.

ПРАВЛЕНИЕ: ст. Баженово, Пермской железной дороги.

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ: г. Свердловск, Пушкинская, № 3.

Корреспонденцию направлять в г. Свердловск, почтовый ящик № 32.

**ГЕНЕРАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО** по продаже асбеста и изделий  
Уральский Горнозавод. Синдикат „УРАЛМЕТ“, Москва, Софийская, № 26.

== За всеми справками и заказами обращаться в „УРАЛМЕТ“ и его Конторы. ==

## ПЕРМСКИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ КООПЕРАТИВ.

гор. Пермь, Красноуфимская, дом № 23, телефон 2—50 и 2—10.

Условный адрес: Пермь, Церабкооп.



**ВСЕ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ—ПО ЦЕНАМ ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ.**



Для членов кооператива широкий кредит

### И М Е Е Т:

в городе Перми и пригородах:  
10 магазинов, 18 отделений, 2 сто-  
ловых, 1 хлебопекарню и произ-  
водство собственного пошива го-  
тового платья, обуви и головных  
уборов.

### ПРОИЗВОДИТ ТОРГОВЛЮ:

мануфактурой, готовым платьем,  
обувью, головными уборами, му-  
кой всех сортов, крупами, мясом,  
рыбой, бакалейными, кондитер-  
скими, винно-гастрономическими,  
табачными, галантерейными и  
другими товарами.

Для членов кооператива широкий кредит

Годовой оборот—5000000 руб. (пять миллионов рублей).



◀ **ЦЕНЫ ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ.** ▶





## УРАЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОЮЗ

Сельско-Хозяйственных, Кредитных  
и Кустарно-Промысловых Союзов

# УРАЛСЕЛЬКУСТСОЮЗ

Телефоны:  
5-61, 2-73.

ПРАВЛЕНИЕ в г. Свердловске, ул. Троцкого, № 34.

Телефоны:  
5-61, 2-73.

**ОБЪЕДИНЯЕТ:** 15 Окрселькустсоюзов,  
1 Райселькустсоюз и  
236 кооперативов Свердловского округа.

### ПРОИЗВОДИТ ОПЕРАЦИИ:

1. **ПО СНАБЖЕНИЮ** кооперативной сети  
Урала сел.-хоз. машинами и орудиями,  
предметами производственного оборудо-  
вания для сел.-хоз. и кустарных произ-  
водств и полуфабрикатами.

2. **ПО СБЫТУ** сел.-хоз. и кустарной про-  
дукции (хлебофураж, разное сырье, пуш-  
нина, волокно, кожевенные, металлические,  
деревянные, кулеткацкие, сапоговаляльные  
и другие кустарные изделия).

**ИМЕЕТ** свое **ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО** в гор. Москве;  
адрес Представительства: город МОСКВА, „Гум“,  
помещение № 213, **УРАЛПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО.**



# ТЕХНИЧЕСКО-КОММЕРЧЕСКОЕ БЮРО

Н.К.Ф. С.С.С.Р. на УРАЛЕ (Свердловск, Пролетарская, 1).

**ПОКУПАЕТ:**

**ПЛАТИНУ, ЗОЛОТО И СЕРЕБРО** во всех видах  
и монету СТАРОГО ЧЕКАНА.

**Имеет скупочные пункты:**

в г. Свердловске, — Набережная Труда, 6.  
в г. Н.-Тагиле, . — Высоковская, 20.

в зав. Н.-Тура, — Карла Маркса, 28.  
в зав. Кушве —

УРАЛЬСКИЙ ЗОЛОТОРУДНЫЙ ТРЕСТ

## „УРАЛЗОЛОТО“

**ПРАВЛЕНИЕ:** Председатель С. В. Мрачковский.

Члены: { В. В. Сельчук.  
В. Ф. Питерский.

**Почтовый адрес:** . . Свердловск, улица Ленина, дом № 15.

**Телеграфный адрес:** Свердловск — „Уралзолото“.

**В СОСТАВ ТРЕСТА ВХОДЯТ ОКРУГА:** 1) Березовский,  
2) Кыштымский, 3) Аятско-Шендурихинский, 4) Джеты-  
гаринский, 5) Кочкарский, 6) Миасский.

## „КОМТОРГ“ ТОРГОВЫЙ ОТДЕЛ Свердловского Окружного Отдела Местн. Хозяйства

гор. СВЕРДЛОВСК, ул. И. Малышева, 46. Телеф. № 1-14.

**МАГАЗИНЫ:** № 1 — ул. И. Малышева, 46, № 2 — ул. Троцкого, 32.

### — **ВСЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА:** —

Силикатно-строительные материалы  
Москательные товары.  
Скобяные товары.  
О Б О И.

Противо-пожарное оборудование.  
Водопроводные и канализационные  
принадлежности.  
Хозяйственные предметы.



Особенно рекомендуем наши папиросы, изготовленные  
из лучших выдержанных табаков Крыма, Сухума и Турции.

**Ц. С. Н. Х. (Крыма)**

Управление Государствен. Крымской Табачной промышленности

# „КРЫМТАБАКТРЕСТ“

Урал-Сибирское Отделение | г. СВЕРДЛОВСК—ул. Малышева,  
№ 56.—Телефон 4—55.

ВСЕГДА НА СКЛАДЕ — **ЛУЧШИЕ ТАБАКИ И ПАПИРОСЫ**  
— — в громадном выборе  
фабр. бывш. Стамболи и Месаксуди.

Госорганам и кооперации льготные условия расчета.

ПРЕЙС-КУРАНТ высылается по первому требованию **БЕСПЛАТНО.**

Телеграфный адрес: Свердловск, Крымтабактрест.

Изделия Треста удостоены наград и почетных отзывов на  
Всесоюзной сельско-хозяйственной выставке.

## ЖИРСИНДИКАТ.

Урал-Сибирское Областное Отделение,

гор. СВЕРДЛОВСК, ул. Троцкого, 24, тел. 5—14.

Для телеграмм: Свердловск—Жирсиндикат.

## МЫЛО, СВЕЧИ, ПАРФЮМЕРИЯ

Трестов, входящих в Синдикат: „Жиркость“ („ТЭЖЭ“),  
Ленинграджиртрест, Казанский Госмылзавод № 1, Ниж-  
жиртрест и другие.

Отпуск по ценам Трестов при льготных условиях.

ПЕРМСКАЯ КОНТОРА: Пермь, Коммунистическая ул., корп. № 3.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА: Челябинск, Тюмень, Красноярск и Иркутск.



УРАЛЬСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ

— ГОРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА —

г. Свердловск Уралоблсовнархоз. ул. Ленина, № 26, телефон № 5—04.

— ГЕНЕРАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО —

Ленинградского Машино-Строительного Треста

по Уралообласти, Башрееспублике и Киррееспублике.

**ПРИЕМ ЗАКАЗОВ**

на продукцию заводов „Машиностроя“. Производство Уралгорконторой горных и буровых работ. Оборудование горнозаводских предприятий. Консультация по всем вопросам горной техники, составление проектов и смет.

„УРАЛГОРКОНТОРА“

„МАШИНОСТРОЙ“

**НА СКЛАДЕ:**

табак, косметический и технический, предметы специального горного и бурового оборудования и технические материалы.

Добыча и механическая обработка уральского минерального сырья (барита, талька, слюды и проч.).

ИЗДАТЕЛЬСТВО „ВОПРОСЫ ТРУДА“

УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

г. Свердловск, ул. Ив. Малышева, 41.

== В МАГАЗИНЕ ИМЕЕТСЯ: ==

вся литература по ВОПРОСАМ ТРУДА, СОЦСТРАХОВАНИЮ и смежным с ними. РАСЧЕТНЫЕ КНИЖКИ. Все ИНСПЕКТОРСКИЕ КНИГИ, бланки, плакаты и все обязат. постан. по технике безопасности. Все КАНЦЕЛЯРСКИЕ и ПИСЧЕБУМАЖНЫЕ принадлежн.

ПРОИЗВОДИТСЯ ПРИЕМ ПОДПИСКИ

на периодические издания НКТ:

„Вопросы страхования“, „Известия НКТ СССР“, „Вопросы труда“, „Гигиена труда“, „Труд и законодательство о труде“. Бюллетень. „Трудовой посредник“.

Профессиональным, культурно-просветительным и кооперативным организациям и для их библиотек Издательство высылает все издания наложенным платежом.

— При заказах на сумму не менее 150 р. указанные организации пользуются скидкой до 15%. —

Заказы выполняются НЕМЕДЛЕННО по получении заказа.

Помимо собственных изданий в книжном магазине Издательства имеется большой выбор литературы по Вопросам Труда (Охрана Труда, Конфликты, Рынок Труда, Социальное Страхование и проч.), Экономики и права.

КУНГУРСКАЯ АРТЕЛЬ КУСТАРЕЙ ТРУЖЕНИКОВ КОЖЕВЕННОЙ ОБУВИ

гор. КУНГУР, Детская ул., № 8, Уральской области.

**ПРЕДЛАГАЕТ**

кожаную

**ОБУВЬ:**

сапоги, ботинки и сандалии.

**ПОКУПАЕТ:**

кожевенные

полуфабрикаты.



**ЗАВОДЫ:**Ревдинский  
железоделательный.Сысертский,  
Бисертский,  
Северский

чугуно-плавильные.

Полевской  
медеплавильный.**РУДНИКИ**

железные и медные.

Акц. Об-во ЛЕНА ГОЛЬДФИЛЬДС ЛИМИТЕД.  
The Lena Goldfields Limited.**Управление Уральской Концессии**  
гор. СВЕРДЛОВСК.

Телеграфный адрес ЛЕНГОЛФИ.

Тел. № 6-26.

Тек. счета: Госбанк № 593, Промбанк № 550,  
Коммун. Банк № 259.**П РА В Л Е Н И Е**  
ЛОНДОН.**Главное Управление**  
МОСКВА.**Конторы:**Н.-Николаевск,  
Иркутск.**ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЙ П/ОТДЕЛ**  
**Облесотдела Вотской Автономной Области**  
**ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ****на поставку всевозможных лесоматериалов, как - то:**круглого строевого леса, пиленых материалов, яичной  
дощечки, липовой плашки и дощечки, мочала, шпал,  
——— дров, обруча и проч. ———**Почтовый адрес:** гор. Ижевск, Коммунальная, 9.**Телеграфный:** гор. Ижевск, ОБЛЕСЗАГ.**Текущ. счета:** в Ижевской К-рг Госбанка № 20.  
" " в Отделении Сельхозбанка № 4.**БАШКИРСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОНТОРА**Гор. У Ф А, **„БАШГОССТРОЙ“** Социалистическая, 16.**— ПРИНИМАЕТ все виды СТРОИТЕЛЬСТВА: —**

1. Сооружение и ремонт домов, школ, больниц, фабрик и заводов с полным механическим оборудованием.
2. Железо-бетонные конструкции.

3. Сооружение и ремонт водопроводов, канализации, парового, водяного отоплений.
4. Исполнение проектов, чертежей, расчетов, составление и проверка смет.

**КОНСУЛЬТАЦИИ БЕСПЛАТНО.** Собственные кирпичные заводы красного и огнеупорного кирпича и столярные мастерские. Продажа огнеупорной и кислотоупорной глины.

Лучший по качеству огнеупорный кирпич марка А.



РСФСР.

Урал ОСНХ.

## СВЕРДЛОВСКИЙ

Окружной Лесопромышленный Трест

Телефон  
№ 7-74.

„ЛЕСОПРОМТРЕСТ“

Телефон  
№ 7-74.

УПРАВЛЕНИЕ: г. Свердловск, улица Розы Люксембург, д. № 14.

Управляющий Трестом **В. В. ЗАЙЦЕВ.**

## ПРЕДЛАГАЕТ:

- I. Бревна, столбы, жерди, крепь.  
 II. **Пиломатериалы:** сосновые своих лесопильных заводов, обрезные, необрезные всех сортов.  
 III. **Дрова:** сосновые 4 — 6/4, заготовки 24—25 г.г. и прежних лет, имеются в наличии на складах при линии ж. д. в лесу.  
 IV. **Шпалы:** всех типов заготавливает и продает.

## ОБЪЕДИНЯЕТ:

## Лесозаводы:

„Республиканец“ . . . станция Монетная.  
 „Прогресс“ . . . . . „ Коуровка.  
 „Хрустальный“ . . . станция Хрустальная.  
 „Дружининский“ . . . „ Дружинина.  
 „Ямской“ . . . . . гор. Кыштым.  
 Лесозаготовительные операции производятся на территории Свердловского округа.

Центральный склад при ст. Шарташ (б. Екатеринбург II).

Телеграфный адрес: Свердловск, Лесопромтресту.

## АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

по торговле рудой, минералами, металлами и металлическим ломом

## „РУДМЕТАЛЛТОРГ“

ПРАВЛЕНИЕ: Москва,  
Никольская ул., № 7.УРАЛЬСКАЯ КОНТОРА: Свердловск, улица  
Володарского, № 8.

**АГЕНТСТВА и СКЛАДЫ:** в Свердловске, Перми, Вятке, Челябинске, Тюмени. Уфе, Миассе, —  
 Н.-Тагиле, Сарапуле, Усолье, Мотовилихе и Катав-Ивановском заводе.

## ПОКУПАЕТ:

железо — стальной и чугунный лом,  
 а также лом цветных металлов —  
 в неограниченном количестве.

## ПРОДАЕТ:

бабиты всех марок, изделия собственной фабрики и поделочное железо —  
 отборку из лома.

ТЕКУЩИЕ СЧЕТА: Свердловск — Промбанк № 223, Пермь — Промбанк № 197.



НИГДЕ, КРОМЕ КАК В МОССЕЛЬПРОМЕ.

НИГДЕ, КРОМЕ КАК В МОССЕЛЬПРОМЕ.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТРЕСТ  
**„МОССЕЛЬПРОМ“**

УРАЛЬСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

г. Свердловск, улица Троцкого, старый Гостиный двор, № 27.

Телеграфный адрес: Свердловск «МОССЕЛЬПРОМ».

На складе Уральского Отделения имеется всегда полный  
 ассортимент следующих изделий треста:

кофе, какао, шоколад, карамель, конфеты фабрик: „Красный  
 Октябрь“ (б. Эйнем) и имени П. А. Бабаева (б. Абрикосова).  
 Табак, папиросы, гильзы фабрик: „Дукат“, „Ява“, „Красная  
 Звезда“. Макароны (фабрики быв. „Динг“). Уксусная эссенция,  
 горчица и маринады консервной фабрики (быв. Чичкина) и др.

**БЫСТРОЕ И АККУРАТНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗОВ.**

Государственным и кооперативным организациям льготные условия.

Прейс-курранты и условия продажи высылаются по первому требованию

**Б Е С П Л А Т Н О .**

КУСТАРНЫЙ ОТДЕЛ  
**ВЯТСКОГО ГУБЕРНСКОГО СОВЕТА**  
 ══ **НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА.** ══

Гор. ВЯТКА.

◀ **П Р О Д А Е Т:** ▶

МЕБЕЛЬ, КОРЕШКОВО-ЧИНАРОВЫЕ ИЗДЕ-  
 ЛИЯ, И Г Р У Ш К И, ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ  
 ИЗДЕЛИЯ и КОРЗИНЫ.

Адрес для писем: **ВЯТКА**, площ. Большевиков.

„ для телеграмм: **ВЯТКА**, Губсовнархоз, кустарный.

Текущий счет в Госбанке № 145.

Телефон № 2—09.



# ЧЕЛЯБИНСКИЙ МУКОМОЛЬНЫЙ ТРЕСТ на УРАЛЕ „МУКАТРЕСТ“

## ОБЪЕДИНЯЕТ:

9 товарных и полутоварных мельниц, оборудованных на выработку продукта наивысших сортов. Годовая производительность **5.000.000** пудов. Переработка производится под наблюдением лучших техников-крупчатников.

## ПРИНИМАЕТ:

заказы на выработку и поставку продукта по желанию заказчика, а также и комиссионную заготовку на все культуры зернопродуктов.

## ПОКУПАЕТ:

пшеницу, рожь, овес, просо.  
Разные машины, мельничное оборудование и материалы.

## ПРОДАЕТ:

муку наивысших сортов в контарке по желанию заказчиков, а также и продукты низших сортов, отруби и муку простого размола.

**За качество и аккуратность выполнения  
Трест гарантирует.**

**ЦЕНЫ ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ.**

АДРЕС: Челябинск, улица Зиновьева, 10. — Для телеграмм: Челябинск—Мукатрест.

ТЕЛЕФОНЫ: Управляющего—45, 238. — Правления—53.



# ВСЕСОЮЗНЫЙ ТЕКСТИЛЬНЫЙ СИНДИКАТ.

УРАЛЬСКАЯ КРАЕВАЯ КОНТОРА:  
СВЕРДЛОВСК, ул. ТРОЦКОГО, 8.

Свердловск, улица Вайнера, 8.  
Пермь, ул. Коммунистическая, 65.  
Челябинск, ул. Раб.-Крестьянская.  
Тюмень, — Базарная площадь,  
Сарапул, улица Красная, № 14.

**Отделения:**

## ОПТОВАЯ ПРОДАЖА

хлопчато-бумажных, =  
камвольных, суконных,  
льняных, шелковых, =  
трикотажных товаров и  
прочих текстильных =  
изделий всех Трестов  
СССР.

ГОСОРГАНАМ и КООПЕРАЦИИ  
Льготные условия и кредит.



# КИЗЕЛОВСКОЕ Общество Потребителей

(основано в 1891 году).

Паевой капитал	- - - -	61.645	рублей.
Основной „	- - - -	258.900	„
Годовой оборот по продаже		2.800.000	„

имеет по району 12 универмагов, 14 смешанных отделений, 3 ларька, электровальцевую мельницу с годовой производительностью в 540.000 пуд.; фруктовый завод, механизированные колбасную и крендельную, 8 хлебопекарен, 6 столовых общественного питания.

## ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

В Москве, объединенное с Уралоблсоюзом.

В Перми, объединенное с Кизелтрестом.

ПОКУПАЕТ и ПРОДАЕТ  
предметы питания и широкого потребления.

ВЫПОЛНЯЕТ ЗАКАЗЫ  
на размол муки всевозможных сортов, предлагает колбасу, фруктовые воды.

Адрес телеграфный: КИЗЕЛ, ПОТРЕБООБЩЕСТВО.

ТЕКУЩИЕ СЧЕТА: Всекобанке Пермь—125, Промбанке—109,  
Госбанке Усолье № 77-б.



ПРАВЛЕНИЕ: Усолье — Дедюхин.

ПЕРМСКОЕ АГЕНТСТВО: г. Пермь, ул. Зинovieва, 24.

# ДЕДЮХИНСКАЯ

## Кооперативно-Производств. Артель рабочих солеваров

### Верхне-Камского округа.

Годовая выработка свыше 1.000.000 п. Влажность соли до 5%.

**ПРОДАЖА СОЛИ** — СВОЕГО —  
ПРОИЗВОДСТВА

**оптом и в розницу.**

ПРАВЛЕНИЕ АРТЕЛИ: адрес почтовый — г. Усолье, Уральской области,  
Дедюхинский солеваренный завод.

Для телеграмм: Усолье, Дедюхин, Солеваренная Артель.

## Подотдел Промышленных Предприятий

### ТАГИЛЬСКОГО ОКРМЕСТХОЗА

г. Н. Тагил.

**Объединяет производства:** штамповочное — ковшечное, чугунолитейное, медно-литейное, кузнечное, слесарно-токарное, скотобойню, кишечное, мукомольное, лесопильное, кирпичное производство и типографию.

**ПРИНИМАЕТ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАКАЗЫ:**

на отливку с обработкой, а также ремонтом сельско-хозяйственных орудий и др. машин, а также всевозможные кузнечные работы и распиловку леса.

**ПРЕДЛАГАЕТ ВЫРАБОТКУ**

штампованного  
луженого ковша  
и поварешки.

**ЦЕНЫ ПО СОГЛАШЕНИЮ.**

**ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:** г. Н. Тагил, Промышленный П/отдел Окрместхоза,  
Высоковская ул., дом № 80.

**ТЕЛЕГРАФНЫЙ** „ г. Тагил, Промподотдел.



## Вотское Паевое Торговое Т-во.

### УЧРЕДИТЕЛИ:

Облисполком Вотск. Авт. Об.  
Обл. Отд. Мест. Хоз.  
Валамазский и  
Сергиевский стеклозаводы  
Шарканский чугу.-лит. завод.

**ПРАВЛЕНИЕ:** г. Ижевск, Вотск. Об., Коммунал., 33.

Телефон: №№ 22, 60.

**ОТДЕЛЕНИЕ:** в г. Глазове,  
Вот. Об. Тек. сч. Госбанк № 68.

Тек. счета: в Вотск. к-ре Госбанка № 15.

" " " Всекобанка № 14.

" " " Сельхозкред. № 12.

Адрес для телеграмм: Ижевск—Вотпайторг.

# „ВОТПАЙТОРГ“

### ПРОДАЕТ:

оконное, ламповое стекло,  
стеклянную, чугунную хо-  
зяйственную посуду. Мо-  
лоталки, конные приводы,  
охотничьи ружья, утюги,  
тисы, растительное масло,  
олифу и другие изделия  
Вотской промышленности.

### СКИДКА и

льготные условия расчета:  
государств. предприятиям,  
потребит. сель-хоз. коопе-  
рации, кредит т-вам и  
промыш. союзам.

**Оптовое-рознич. магаз.:**  
в г.г. Ижевске и Глазове  
Вот. Обл.

### ЗАГОТОВЛЯЕТ:

для заводов Вотобласти  
**сырье:** сульфат, соду  
кальцинирован., огнеуп.  
глину, чугуи литейный,  
железо, **вспомогат. ма-  
териалы:** инструменты,  
масла, кокс, нефть и др.  
**для торговли:** разные  
промышлен. товары.

## Окружное Об'единение заводов строительных материалов „ОКРЗАВСТРОМ“

— гор. Новониколаевск, Серебренниковская, дом № 42. —

### ПРОДАЕТ С СОБСТВЕННЫХ ЗАВОДОВ:

строительные материалы,

строительный кирпич,

бутовый камень,

тесонный камень,

футеровочный камень

для цементных заводов,

известь и огнеупорный кирпич.

— Заказы принимает в любом количестве. —



СОВЕТСКО-ПАРТИЙНОЕ ТОРГОВОЕ  
 ИЗДАТЕЛЬСТВО

# „ПЕРМКНИГА“

РАСПОЛАГАЕТ СЛЕДУЮЩИМИ  
 КИНО В Г. ПЕРМИ:

КИНО-ТЕАТР „ТРИУМФ“

(ул. Ленина, № 44). Телефон № 86.

Прекрасно оборудованный, вместимостью 500 мест. Места все нумерованы. По договору с Совкино снабжается картинами Первым Экраном.

В Фойе ОРКЕСТР, БУФЕТ, ПИВО.

Цены общедоступные.

КИНО-ТЕАТР „КРАСНАЯ ЗВЕЗДА“

(быв. Мираж). — Телефон № 47.

Капитально отремонтированный в 1925 г., в зрительном зале поставлена новая мебель. — Вместимость 350 мест. Все места нумерованы. — Посетители занимают места согласно взятых билетов. По договору с Совкино картины идут Первым Экраном.

В фойе имеется МУЗЫКА, БУФЕТ, ПИВО. — Цены общедоступные.

КИНО-ТЕАТР „ПРОЛЕТАРИЙ“

находится в рабочем районе — уг. Трудовой и Ирбитской.

Вместимость 350 мест. — Места нумерованы. Театр капитально отремонтирован.

Цены билетов — 15, 20 и 25 коп.

Л Е Т Н И Й  
 КИНО-ТЕАТР „ОТДЫХ“

в Красном Саду.

Заново отремонтированный. Вместимостью 600 мест. Все удобства для публики.

БУФЕТ — ПИВО.

При театре имеется садик прекрасно иллюминированный.



**ПРАВЛЕНИЕ** Государственных Об'единенных  
Уральских и Волжско-Камских  
заводов основной химической промышленности

# „СЕВЕРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ТРЕСТ“

Москва, Никольская, 10-2. — Телефон № 4-52-69.

## ВЫРАБАТЫВАЕТ и ПРОДАЕТ:

**КИСЛОТЫ:** азотную, соляную, купоросное масло, олеум, серную кислоту. — **СОЛИ:** гипосульфит, глауберовую, сульфат щелочный, бисульфат, бисульфит, купорос медный. — **СОДУ:** кальцинированную и каустическую. — **ХРОМПИК** калиевый и натриевый. — **КВАСЦЫ** хромо-калиевые и алюмокалиевые, глауберов, хлорную известь, хлористый кальций, хлористый цинк, сернистый натр, смолухром. — **МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ:** суперфосфат и фосфористую муку. — **КРАСКИ:** мушкет и сурь. — **ОГНЕУПОРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ:** огнеупорный шамотный кирпич, паразцы.

**ТРЕСТ ИМЕЕТ:** 3 заводов, 3 рудников на Урале и также представительства:  
Уральское Отделение в г. СВЕРДЛОВСКЕ, Нижегородскую  
Контору, Саратовскую Контору, Казанскую Контору и  
Уполномоченных в Ленинграде (Акционерное Общество „Севзапторг“) и в Перми.

## ВСЕКАЗАКСКИЙ СОЮЗ

Кредитно-Сельско-Хозяйственных и  
Кустарно - Промысловых Союзов

# „КАЗКРЕДСЕЛЬСКОСОЮЗ“

г. КЗЫЛ — ОРДА (б. Перовск) Кавказской  
Республики. )-( Телефон № 4—91.

**ВЕДЕТ** заготовительные операции на терри-  
тории Казакстана. —

**ПРОИЗВОДИТ** продажу продукции Сельско-Хозяй-  
ственной и Кустарно-Промысловой —  
Кооперации.

== СНАБЖАЕТ ОБ'ЕДИНЯЕМЫЕ ИМ СОЮЗЫ. ==





ЧЕЛЯБИНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

## Акц. О-ва „МЕЛЬСТРОЙ“

Рабоче-Крестьянская, 34.

ИМЕЕТ на Складе машины и приборы для частичного и полного оборудования мельниц, маслобойных, картофеле-крахмальных заводов промышленных и крестьянских. = Искусственные ЖЕРНОВА нашей Московской фабрики, СИТА шелковые и металлические, ПАССЫ пеньковые, болтики и элеваторные РЕМНИ кожаные, верблюжьей шерсти, прорезиненные, соединители для ремней. = Мельничные ПОСТАВА на чугунных постаментях. = НЕФТЯНЫЕ ДВИГАТЕЛИ. = Метрические ГИРИ, шеретовочные листы и проч.

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТРЕСТ

## „РУССКИЕ САМОЦВЕТЫ“

## ОБЪЕДИНЯЕТ:

все месторождения на территории СССР цветных и драгоценных камней и фабрики по их обработке, месторождения корунда, фабрики по дроблению и обогащению корундовых пород, месторождения мрамора, фабрики по его обработке.

## ПРЕДЛАГАЕТ:

цветные и драгоценные камни, каменные изделия, технические — изделия из твердого камня, каменное сырье (мрамор, кварц, барит, корунд и др.), распределительные мраморные доски, мраморную крошку для строительных работ. Корундовые породы в сырье и мраморных поделках.

ПРАВЛЕНИЕ: МОСКВА, Лубянский Проезд, № 9,  
= телефон № 3—91, 41. =

уполномоченный в г. Свердловске, ул. Ленина, № 30.

## ВСЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОЙ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ.

Акц. О-во по электрификации сельского хозяйства

## „ЭЛЕКТРОСЕЛЬСТРОЙ“.

Уральское Отделение

гор. Свердловск, улица  
Троцкого, 20, тел. № 4-21.



С. С. С. Р.

Год изд. III-й.

# Торгово-Промышленный УРАЛ 1926 г.

---

Издание, посвященное торгово-промышленным интересам  
**УРАЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
и экономически тяготеющим к ней **ЗАПАДНОЙ СИБИРИ,**  
**БАШКИРСКОЙ и КАЗАКСКОЙ СС РЕСПУБЛИК**  
и **ОБЛАСТИ КОМИ (Зырянской).**

---

В настоящем издании принимали участие следующие лица:

Антонов Д. А., Альтшуллер М. И. (проф.), Александровский М. Г. (агр.), Ардов П. А.,  
Балашов И. А. (инж.), Бобылев Д. М., Болдырев В. Г. (проф.), Брянцев Н. Я. (инж.),  
Войтов И. И., Вершинин А. М., Груздев С. А., Гулин В. С., Дмитриев С., Дульский,  
Зуев П. Д. (инжен.), Золотарев, Исупов Г. И., Казанцев И. И., Каптерев Л. М.,  
Клер М. А. (проф.), Коробкин М. А., Кудрявцев Ю. А., Лейрих Э. К. (агр.), Мамико-  
нов А. Л., Нейштадт А. И., Никифоров В. П., Озеранский М. И., Орлова Е. Н., Пережи-  
гин С. И., Радьков С. З., Русских, Софонов М. Г. (инж.), Серов Б. М., Сигов М. А.,  
Сигов С. П., Советников М. А., Хандрос Л. М., Черемных И. А., Южаков В. В. и др.

Издание выполнено под научной редакцией Д. М. БОБЫЛЕВА.

---



Б 318368

---

1-я и 2-я типографии  
„Пермполиграф“.  
1926—1932  
Окрлит № 240. Пермь.  
Тираж 2000 экз.

---

Б.1250217.

Государственный архив  
Свердловской  
обл. А. Г. Бондарев  
г. Свердловск

КО



# СОДЕРЖАНИЕ.

	Стр.
Предисловие . . . . .	—
Указатель об'явлений . . . . .	—
Опечатки и исправления . . . . .	—

## ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

### УРАЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ.

#### ОТДЕЛ I-й (общий).

Л. Каптеров. Урал (географическая характеристика, естественные богатства, население) . . . . .	1
Л. Хандрос. Изучение Урала (научные экспедиции и обследования. Научные и краеведческие учреждения) . . . . .	25
М. Советников. Районирование и Советское строительство на Урале (со списком районов) . . . . .	37

#### ОТДЕЛ II-й.

##### Промышленность, лесное и сельское хозяйство.

П. Ардов. Ближайшие перспективы развития Уральской промышленности . . . . .	49
С. Сигов. Крупная и средняя промышленность Урала (с характеристикой промышленных объединений) . . . . .	53
В. Гулин. Медная промышленность Урала и медный трест . . . . .	106
И. Балашов. Промышленная разработка нерудных ископаемых Урала . . . . .	111
Э. Лейрих. Сельско-хозяйственное машиностроение . . . . .	121
И. Казанцев. Уральская мукомольная промышленность. . . . .	124
С. Пережигин. Современное состояние кустарных промыслов Урала . . . . .	133
Дульский. Лесное хозяйство Урала . . . . .	144
С. Радьков. Сельское хозяйство Урала . . . . .	165
Э. Лейрих. Машиноснабжение населения Уральской области . . . . .	180
С. Груздев. Индустриализация маслоделия и перспективы развития его на Урале . . . . .	185
Э. Лейрих. Промышленные и технические культуры на Урале . . . . .	208
М. Альтшуллер. Положение труда на Урале . . . . .	213
С. Груздев. Уральский север и его промышленно-колониационные перспективы . . . . .	247



## ОТДЕЛ III-й.

### Кооперация, торговля, заготовки, грузооборот, банки.

	Стр.
<b>В. Никифоров.</b> Потребительская кооперация Урала . . . . .	273
<b>А. Вершинин.</b> Сел.-хоз., кредитная и кустарно-промысловая кооперация Урала . . . . .	285
<b>С. Сигов.</b> Сбыт продукции крупной промышленности Урала . . . . .	305
<b>М. Коробкин.</b> Урал и его значение в экспортном хозяйстве СССР . . . . .	311
<b>Д. Антонов.</b> Сырьевые заготовки Урала . . . . .	320
<b>М. Сигов.</b> Торговля Урала и ярмарки (Свердловская и Ирбитская) . . . . .	330
<b>Г. Исупов.</b> Грузооборот Урала . . . . .	351
<b>А. Мамиконов.</b> Банковский кредит на Урале . . . . .	363

## ОТДЕЛ IV-й.

### Финансы, транспорт, коммунальное хозяйство, курорты, экскурсии.

<b>Б. Серов.</b> Финансы Урала . . . . .	393
<b>Д. Бобылев.</b> Перспективы железнодорожного строительства на Урале . . . . .	412
<b>А. Нейштадт.</b> Коммунальное хозяйство Урала . . . . .	423
<b>М. Озеранский.</b> Жилищный кризис на Урале . . . . .	439
О развитии операций государственного страхования на Урале . . . . .	446
<b>В. Южаков.</b> Волго-Дон-Азовская водная магистраль и экономика Прикамья . . . . .	452
<b>М. Клер.</b> Курорты Урала . . . . .	460
<b>М. Клер.</b> Общеобразовательные и научные экскурсии по Уралу (с картой) . . . . .	478

## ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ.

### Экономические взаимоотношения Урала и Сибирского края.

<b>П. Зуев и Н. Брянцев.</b> Урало-Сибирская топливно-рудная проблема . . . . .	489
<b>В. Сафонов.</b> Транспортные связи Урала и Сибири . . . . .	508
<b>М. Александровский.</b> Взаимоотношения Урала и Сибири в области обмена продуктами сельского хозяйства . . . . .	526
<b>Ю. Кудрявцев.</b> Связь Уральской области и Сибирского края в охотничьем, рыболовном и оленеводческом отношении . . . . .	550
<b>Е. Орлова.</b> Туземное население на границе Уральской области и Сибирского края . . . . .	563
<b>С. Дмитриев.</b> Северный морской путь и его экономическое значение для Урала и Сибири . . . . .	571

## БАШКИРИЯ.

<b>Золотарев.</b> Административное устройство. Естественные богатства, Характеристика территории. Население и обзор хозяйства Республики . . . . .	579
--	-----



	Стр.
<b>Е. Ляшков.</b> Промышленность Башкирии (трестированная) . . . . .	592
<b>Русских.</b> Кустарно-ремесленная и мелкая промышленность Башкирии . . . . .	599
<b>Е. Ляшков.</b> Кооперация Башкирии . . . . .	608

## КАЗАКСТАН.

<b>И. Войтов.</b> Естественно-географическая характеристика и обзор хозяйства республики . . . . .	613
--	-----

## ОБЛАСТЬ КОМИ.

<b>И. Черемных.</b> Характеристика территории, естественные богатства, население и обзор хозяйства области . . . . .	637
--	-----

### ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

## АДРЕСНЫЙ ОТДЕЛ.

Обзор торгово-промышленных предприятий . . . . .	1
Список промышленных заведений Урала . . . . .	12
„ торговых предприятий „ . . . . .	49
„ сельско-хозяйственных, кредитных и кустарно-промысловых кооперативов Урала . . . . .	63
„ потребительских кооперативов Урала . . . . .	85
„ лесничеств Урала . . . . .	97
„ промышленных заведений Башкирии . . . . .	100
„ торговых предприятий „ . . . . .	108
„ сельско-хозяйственных, кредитных и кустарно-промысловых кооперативов Башкирии . . . . .	114
„ почтово-телеграфных предприятий Урала и Башкирии . . . . .	117

## СПРАВОЧНЫЙ ОТДЕЛ.

### Метр о л о г и я:

Метрическая система мер и весов . . . . .	125
Таблица метрических мер . . . . .	128
Меры главнейших стран мира . . . . .	129
Таблица для исчисления процентов . . . . .	131

### В е к с е л я:

Положение о векселях . . . . .	133
Формы векселей . . . . .	135
Об'яснение иностранных слов, связанных с вексельными операциями . . . . .	136

### Н о т а р и а т:

Положение о государственном нотариате . . . . .	138
Такса оплаты нотариальных действий . . . . .	140
Перечень из'ятий по нотариальному сбору . . . . .	143
„ договоров, подлежащих совершению нотариальным порядком . . . . .	144



<b>Экспорт и импорт Урала:</b>	Стр.
Правила ввоза на Урал и вывоза товаров за границу .	145
Таможенный тариф пошлин . . . . .	149
<b>Торговые посредники . . . . .</b>	151
<b>Торговая пропаганда . . . . .</b>	154
<b>Элеваторы на Урале . . . . .</b>	155
<b>Местонахождение товарных бирж СССР . . . . .</b>	156
<b>Важнейшие переименования . . . . .</b>	157
<b>Почтово-телеграфные сведения:</b>	
Почтовые правила и таксы . . . . .	159
Телеграфные правила и таксы . . . . .	165
<b>Железно-дорожные правила и тарифы:</b>	
Основные положения на перевозку грузов по жел. дор.	169
Правила расчета провозных плат . . . . .	170
Правила исчисления дополнительных сборов . . . . .	172
Таблица расстояния от важнейших пунктов Урала, Зап. Сибири, Казакстана и Башкирии . . . . .	174
Тарифная схема на определение размера провозных плат	176
Выписка из номенклатуры и классификации жел.-дор. тарифов . . . . .	183
Об'яснение к пользованию грузовыми тарифами . . . .	191
Пассажирский тариф и правила проезда пассажиров . .	192
Багажный тариф и правила перевозки багажа . . . . .	193
<b>Водные тарифы:</b>	
Таблица важнейших пристаней рек Волжского бассейна .	195
Расчетные таблицы плат за проезд пассажиров и за про- воз багажа на судах Волгоспароходства . . . . .	197
<b>Карта Уральской области.</b>	

## ПРЕДИСЛОВИЕ.

Настоящее издание—„Торгово-Промышленный Урал“ является непосредственным продолжением вышедших в 1924 и 1925 г.г. ежегодников под названием „Уральский Торгово-Промышленный Справочник“.

Не одной только перемены названия определяется характер выпускаемого ныне ежегодника „Торгово-Промышленного Урала“ на 1926 г. Главнейшие отличия от „Уральского Справочника“ заключаются, главным образом, в отношении расширения программы издания в смысле более широкого охвата торгово-промышленных интересов Урала, более глубокой проработки экономических материалов, установления их взаимной увязки и наибольшего приближения помещаемых данных к последнему моменту в интересах практического использования.

Программа выпускаемого издания, к участию в коем редакция смогла привлечь многих видных работников Уральской экономики, сама по себе говорит о том, в какой степени нам удалось выполнить поставленную задачу, хотя бы только в смысле первоначальных достижений. Совершенно бесспорно, что то совершенно исключительное значение, которое занимает ныне торгово-промышленный Урал, в его современном административном оформлении, в общем хозяйстве СССР предъявляет к нашему изданию более широкие требования. Требуется, по существу, не одна только информация о тех или иных результатах и достижениях в целом ряде производственных процессов и торгового планирования. Необходима достаточно широкая и перспективная постановка целого ряда промышленных проблем, связанных с задачами планового использования производительных ресурсов нашего обширного и богатого края, с проведением не менее широкой программы культурно-хозяйственного строительства, администрирования и т. д. Область Урала должна быть в этом отношении своего рода показательной лабораторией для других экономических районов СССР.

В отношении выявления указанной задачи нами в настоящем издании делаются только первые попытки. При ограниченности материальных и технических возможностей, стремлении ускорить выпуск издания и, вместе с тем, дать более современные цифровые данные, все это в целом не могло до некоторой степени не отразиться на проработке некоторых вопросов, которые отражены ныне в „Торгово-Промышленном Урале“ недостаточно полно и четко. Теми же обстоятельствами объясняется, и то, что ряд довольно актуальных тем, вроде работы Уральских Товарных Бирж, более детальной характеристики товароснабжения области и работы товаро-проводящего аппарата и пр. недостаточно полно разработан. Но при всем



этом общая обрисовка торгово-промышленной структуры области в нашем издании все же выполнена достаточно.

Другой характерной особенностью настоящего издания является предпринятая ныне нами попытка расширить перечисленные выше задачи охватом не одной только территории Урала и Башкирии, как это имело место в „Уральском Торг. - Пром. Справочнике“ прошлых лет. В данное время мы помещаем в предлагаемом издании ряд статистико-экономических материалов, описаний и торгово-промышленных характеристик, относящихся или полностью, или частично к ряду территорий соседних с Уралом, с коим они, в той или иной степени, экономически связаны. К таким территориям мы относим Западную часть Сибирского края, Казакстана, Башкирию и Зырянскую Коми-область. В неменьшей степени это относится и к Вотской области, но по отношению к последней наша задача остается пока не выполненной.

Оправданием нашего намерения расширить территорию торгово-промышленных интересов Урала за пределы его современных административно-хозяйственных границ служит ряд серьезных соображений. В недавнем прошлом на территории указанного выше массива областей выявлялась довольно тесная связность производственно-сбытовых и заготовительно-сырьевых операций Уральской крупной и кустарной промышленности, сельского хозяйства и его перерабатывающих предприятий с промышленной и торговой сторонами жизни Западной Сибири, Киргизии, Башкирии и т. д.

И в настоящее время, когда Уральское промышленное хозяйство только еще подходит к довоенному уровню и значительную долю творческого внимания уделяет только внутри-хозяйственным процессам, несмотря на это все же выявляется необходимость экономического контакта с соседями Урала по целому ряду важнейших вопросов. В помещенном в нашем издании материале, в статьях о промышленности, торговле и культурно-хозяйственном строительстве Уралобласти и наиболее ярко—в ряде статей, посвященных экономическим взаимоотношениям Урала и Сибирского края (проработанных под общей редакцией проф. В. Г. Болдырева), мы достаточно подробно останавливаемся на содержании этого межобластного экономического контакта.

С нашей точки зрения предлагаемыми материалами достаточно обрисованы те проблемы в области торгово-промышленных интересов Урала и его соседей, которые ныне уже выпукло вырисовываются и становятся в программу плановой разработки. Связность этих интересов в деле организации железно-дорожного и водного транспорта (схема нового строительства), Урало-Кузнецкая топливно-рудная проблема, обмена продуктами сельского хозяйства и промышленности, организации экспорто-импорта по Северному морскому пути и в отношении рынков Западного Китая, Монголии, Персии, а также Черноморско-Средиземного бассейнов по Волго-Донской водной магистрали, однородность и связность мероприятий по эконо-

мическому пробуждению северных окраин и охране туземных племен, все это и ряд других обстоятельств оправдывает нами поставленную задачу.

В практической работе промышленности и торговли современного Урала эта связность интересов с соседними инообластными экономическими районами уже сказывается, отчасти, в устройстве целого ряда межобластных съездов (напр., по заготовкам, товароснабжению и пр.), организации работы трестов, банков и предприятий с охватом, кроме Урала, также и соседних территорий, в разработке сети транспортного строительства и выработке промышленных и заготовительных планов и пр.

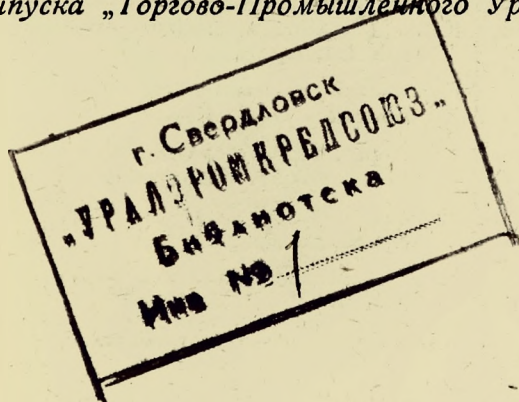
Наконец, самая организация Свердловской ярмарки и степень ее значения находятся в зависимости от укрепления и расширения товаро-промышленных связей Урала с соседними экономическими областями.

Становясь на этот же путь расширения торгово-промышленной информации и разработки вопросов экономической увязки Урала с соседними областными и краевыми образованиями, издание „Торгово-Промышленного Урала“ рассчитывает, что оно отвечает уже реально осознанной необходимости. Суммой полученных в этом направлении достижений будет определяться самая жизненность нашего издания и его полезность среди других.

Совершенно ясно и бесспорно, что достижение всех отмеченных нами экономических задач в той степени, в какой это требуется бурным ростом промышленного хозяйства и товарообмена Урала и необходимостью расширения и закрепления связи с инообластными и заграничными рынками,—для нашего издания будет возможно только при широком содействии партийных, советских, хозяйственных, промышленных, торговых и др. организаций и наличности сотрудничества научных и экономических работников Урала и соседних областей.

Всех заинтересованных нашим изданием просим сообщить нам, как о замеченных дефектах настоящего выпуска, так и относительно его программы, чтобы использовать все это при составлении выпуска „Торгово-Промышленного Урала“ на 1927 год.

Изд-во „Пермкнига“.





## УКАЗАТЕЛЬ ОБ'ЯВЛЕНИЙ\*).

	Стр.		Стр.
„Автопромторг“, на корке . . . . .	3	„ГУМ“, г. Тюмень . . . . .	п. т. 18
„Башсельхозкредит“, г. Уфа . . . . .	п. т. 13	„Госпромцветмет“, трест Уральск. отд. г. Свердловск. На корке книги. . . . .	4
„Башгоссельсклад“, г. Уфа . . . . .	в. т. 6	„Госрыбсиндикат“, г. Пермь . . . . .	п. т. 21
„Башсельтрест“, Башк. об'един. сов. хозяйств., г. Уфа . . . . .	в. т. 10	Дедюхинская коопер. производств. артель солевиков, г. Усолье . . . . .	в. т. 30
„Башгострой“, г. Уфа . . . . .	в. т. 24	„Жирсиндикат“, Урало-Сибирское отд., г. Свердловск . . . . .	в. т. 22
„Башпром“, Башкир. об'един. гос. предприят. г. Уфа. На обороте шмуцтитла отдела Башкирия.		„Звезда“ и „Страда“ газеты, гор. Пермь . . . . .	с. т. 48
„Башгортрест“, Башкир. горный трест, Баймак. На обороте шмуцтитла отдела Башкирия.		Ишимский „Окрселькредсоюз“, г. Ишим . . . . .	в. т. 12
„Башцул“, Башкир. центр. управ леса, г. Уфа . . . . .	в. т. 6	Ишимский промкомбинат, г. Ишим . . . . .	в. т. 13
Волго-Каспий-Лес, госуд. об'едине- ние, г. Свердловск . . . . .	п. т. 9	„Кредитбюро“, г. Свердловск . . . . .	п. т. 1
Вятские мастерские учебных посо- бий ГСНХ, г. Вятка . . . . .	в. т. 2	„Камуралбумлес“, г. Свердловск . . . . .	п. т. 2
Вятский „Кустселькредитсоюз“, г. Вятка . . . . .	в. т. 4	Коммунальный банк, г. Свердловск . . . . .	п. т. 3
„Вопросы Труда“, изд-во, г. Сверд- ловск . . . . .	в. т. 23	Коммунальный банк, г. Свердловск. На корке . . . . .	4
Вотский лесозагот. п/отд. „Облес- отдела“, г. Ижевск . . . . .	в. т. 24	„Корсоюз“, союз корейцев, город Свердловск . . . . .	п. т. 3
Вятский Губ. СНХ., кустарный отдел, г. Вятка . . . . .	в. т. 26	Курганский маслосоюз, г. Курган . . . . .	п. т. 12
Всесоюзн. текстильный синдикат, Уральск. конт., г. Свердловск . . . . .	в. т. 28	Курганск. Селькредсоюз, г. Курган . . . . .	п. т. 12
„Вотпайторг“, Вотск. паевое торгов. т-во, г. Ижевск . . . . .	в. т. 31	Кунгурский Селькустсоюз, город Кунгур . . . . .	п. т. 13
„Всекобанк“, г. Пермь . . . . .	с. т. 105	Кузбасстрест, гос. об'един. каменн. промышл. Кузнецкого бассейна, г. Анжерка . . . . .	п. т. 13
Вотский „Облселькредсоюз“ . . . . .	п. т. 21	Коми (Зырянское) издательство г. Устьсысольск . . . . .	п. т. 14
Волжское госпароходство, г. Н.-Нов- город . . . . .	п. т. 24	Курганский промкомбинат, город Курган . . . . .	в. т. 12
Горметтрест, г. Свердловск . . . . .	п. т. 8	„Комторг“, торг. отдел Свердловск. местн. хоз., г. Свердловск . . . . .	в. т. 21
Госторг, Башкирское областное от- деление, г. Уфа . . . . .	в. т. 4	„Крымтабактрест“, Урал.-Сиб. отд., г. Свердловск . . . . .	в. т. 22
Госбанк, Уральск. краевая к-ра, г. Свердловск . . . . .	в. т. 17	Кунгурская артель кожевенн. обуви, г. Кунгур . . . . .	в. т. 23
Госиздат, Уральское отделение, гор. Свердловск . . . . .	в. т. 18	Кизеловское об-во потребителей, г. Кизел . . . . .	в. т. 29
„Г. Э. Т.“, Госуд. электротехнич. трест, Уральское отделение, г. Свердловск. На корке. . . . .	4	„Кизелтрест“, гос. каменн. копи Кизел. района, г. Кизел. На обо- роте шмуцтитла справочн. отдела.	

\*) Обозначения: в. т.—впереди текста, п. т. —позади текста, с. т.—среди текста.

	Стр.
„Казселькредсоюз“, Казакск. союз сел.-хоз. кредитн. кооперат., г. Кызыл- Орда . . . . .	в. т. 33
Камметалл, Прикамский металлург. округ, з. Чермоз . . . . .	п. т. 23
„Лена Гольдфильдс Лимитед“, акц о-во, управл. Уральск. кон- цес., г. Свердловск . . . . .	в. т. 24
„Лентабакотрест“, Уральск. отд., гор. Свердловск вклейка с т.	350—351
„Моспогруз“, г. Свердловск . . . . .	п. т. 1
„Мельстрой“, г. Челябинск . . . . .	в. т. 34
„Металлосиндикат“, г. Свердловск . . . . .	в. т. 5
„Московшвей“, г. Иркутск . . . . .	п. т. 19
„Метиз“, ф-ка металлическ и пче- ловодн. изд., г. Вятка . . . . .	в. т. 13
„Моссельпром“, гос. трест, Уральск. отд., г. Свердловск . . . . .	в. т. 26
„Мукоотрест“, Челябинск. муком. трест, г. Челябинск . . . . .	в. т. 27
Мотовилихинский зав., ст. Мотови- лиха Перм. ж. д. На обороте шмуцтитла отдела Зап. Сибири.	
„Московшвей“, г. Свердловск. На обороте шмуцтитла, адресный отдел.	
„Нефтесиндикат“, Управ. Уральск. района, г. Пермь . . . . .	п. т. 10
Н. - Тагильский металлургический трест, г. Н.-Тагил . . . . .	в. т. 3
Н.-Тагильский „Окрселькредсоюз“, г. Н.-Тагил . . . . .	в. т. 10
Н.-Тагильский „Окрместхоз“, под- отдел промыш. предприятий, г. Н.-Тагил . . . . .	в. т. 30
Отдел подсобно-хоз. предприятий Перм. ж. д., г. Свердловск . . . . .	п. т. 6
„Окрзавстром“, окружн. об'един. заводов строител. материалов, г. Н.-Сибирск . . . . .	в. т. 31
Ощепков М. Н. мастерская ремонта пиш. машин, г. Пермь. На обороте шмуцти- тла, адресный отдел.	
„Обьтрест“, Обско-Тазовский го- суд. рыбн. трест, г. Табальск. . . . .	п. т. 22
„Покотранс“, акц. трансп. о-во потреб. кооперации, г. Сверд- ловск . . . . .	п. т. 6
„Промвиноделие“ при Облзу на Урале, г. Свердловск . . . . .	п. т. 16
Пермский горнозаводский трест, г. Лысьва . . . . .	в. т. 1

	Стр.
„Пермолес“, Пермск. лесной трест, г. Пермь . . . . .	в. т. 10
Пермский ЦРК, г. Пермь . . . . .	в. т. 19
„Пермкнига“, сов.-парт. торг. изд-во, г. Пермь . . . . .	в. т. 32
„Пермкнига“, сов.-парт. изд-во, г. Пермь на обороте шмуцтитла Коми-область.	
„Промбанк“ Урало-Башкир. к-ры, г. Сверд- ловск, на первой корке книги, внутрен- няя сторона.	
„Прибой“, изд-во Уральск отделен. г. Свердловск . . . . .	п. т. 20
„РАСО“—Русско-Англ. сырьевое об-во, г. Свердловск . . . . .	п. т. 8
„Рудметаллторг“, акцион. об-во, Уральск. к-ра, г. Свердловск . . . . .	в. т. 25
„Русские Самоцветы“, трест, гор. Москва . . . . .	в. т. 34
„Сельмаш“, госуд. синдикат с.-х. машиностроения, г. Свердловск . . . . .	п. т. 5
Сарапульский ЦРК., г. Сарапул . . . . .	п. т. 16
„Совкино“, фото-кинематографич. акц. об-во, г. Свердловск . . . . .	п. т. 16
Свердловский лесопромтрест, гор. Свердловск . . . . .	в. т. 25
Северный химический трест г. Москва . . . . .	в. т. 33
Сарапульский лесной трест, город Сарапул . . . . .	п. т. 19
„Стеклограф“ ф-ка, г. Свердловск . . . . .	п. т. 19
Тюменский „Окрпотребсоюз“, гор. Тюмень . . . . .	в. т. 13
Тюменский „Окрлесотдел“ (лесо- гот. подотдел), г. Тюмень . . . . .	в. т. 14
Техно - коммерческое бюро НКФ. СССР на Урале, г. Свердловск. . . . .	в. т. 21
Тюменский „Молочный Союз“, г. Тюмень . . . . .	п. т. 21
„Тепло и Сила“, акц. о-во, г. Сверд- ловск . . . . .	п. т. 17
„Ураллесзаг“, Уральск. лесной отдел г. Свердловск . . . . .	п. т. 4
„Уралмедторг“, акц. о-во, г. Сверд- ловск . . . . .	п. т. 5
„Уралторг“, акц. о-во, г. Сверд- ловск . . . . .	п. т. 5
„Уралмет“, Уральск. горн. синди- кат, г. Свердловск . . . . .	п. т. 7
„Уфгоркомхоз“, г. Уфа . . . . .	п. т. 12
„Уралгоссельсклад“, г. Свердловск. . . . .	п. т. 13



	Стр.		Стр.
„Удкнига“ Вотское издательск. т-во, г. Ижевск . . . . .	п. т. 14	Челябинский „Сельпромсоюз“, г. Челябинск . . . . .	в. т. 11
„Уралплатина“, г. Свердловск . . . . .	в. т. 13	Челябинской „Окрпотребсоюз“ г. Челябинск . . . . .	в. т. 11
„Уралкомпом“, г. Свердловск . . . . .	в. т. 15	<b>Шадринский</b> „Окрпотребсоюз“, г. Шадринск . . . . .	п. т. 11
„Уралаебест“, г. Свердловск . . . . .	в. т. 19	Шадринский „Селькредсоюз“, гор. Шадринск . . . . .	п. т. 15
„Уралселькуестсоюз“, г. Свердловск . . . . .	в. т. 20	Шадринск. промкомбинат, г. Шад- ринск . . . . .	в. т. 15
„Уралзолото“, г. Свердловск . . . . .	в. т. 21	<b>„Хозяйство Урала“</b> , журн. эконом. Уралсовета, г. Свердловск . . . . .	п. т. 17
„Уралгорконтора“, Уральск. госуд. горно-техн. к-ра, г. Свердловск . . . . .	в. т. 23	<b>„Электросельстрой“</b> , акц. о-во по электрофикации с-х., Уральск. отд. г. Свердловск . . . . .	в. т. 34
„Уралгосторг“, г. Свердловск. На обороте шмуцтитутла отдела „Урал“.		<b>„Юж-Урал-Лес“</b> , трест, г. Уфа . . . . .	в. т. 7
„Уралмедь“, Уральск. медн. трест, г. Свердловск . . . . .	п. т. 23	„Южурал“, Ю. Уральск. горноза- водский трест, г. Златоуст . . . . .	в. т. 8
Уралоблстрах, гос. страх. Уральск. к-ра, г. Свердловск . . . . .	п. т. 18	Южно-Уральский союз потреби- тельских кооперативов, город Златоуст . . . . .	п. т. 23
<b>„Центроспирт“</b> , управл. уполном. по Челябинск. району, г. Че- лябинск . . . . .	в. т. 11	<b>Янченко Ф. В.</b> , обойная и пакетная ф-ка, г. Свердловск . . . . .	п. т. 9
„Центроспирт“, управл. уполном. по Свердл. р-ну, г. Свердловск . . . . .	в. т. 16		
„Центроспирт“, упр. уполном. по Татреспублике, г. Казань . . . . .	п. т. 22		
<b>Челябинский промкомбинат</b> , г. Че- лябинск . . . . .	в. т. 9		

## Замеченные опечатки.

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
2	4 сверху	Ялпинг Пер (молебный камень 1323 м.)	Ялпинг Пер (молебный камень 1425 м.)
54	9 снизу	добыча в довоен. время железн. руд 1850 т. т.	добыча в довоенное время железн. руд 18500 т. т.
55	10 снизу	Т о ж е	Т о ж е
55	12 снизу	Запасы медн. руд на Урале 65920 т. т.	Запасы медн. руд на Урале 65950 т. т.
81	6 сверху	правление треста находится в г. Усолье, Пермского округа	правление треста находится в г. Усолье, В.-Камского округа
83	6 сверху	только на ж. дор. и для нагрева в передельных процессах	только на жел. дор. для нагрева котлов в передельных процессах
83	5 снизу	Правление треста находится в г. Челябинске	правление треста находится в 17 клм. от г. Челябинска, а отделение треста—в Челябинске
91	5 сверху	и Кыновском заводе (Кунгурского округа)	и Кыновском заводе (Тагильского округа)
120	5 снизу	Сибирское отделение геологов комитета	Уральское отделение геолог. комитета
120	В примечании	Комиссии по изучению естественных производительных России	Комиссия по изучению естественных производительных сил России
152	20 сверху	лесопокрытой площади составляет 74,8 милл. куб. метров (7,7 куб. саж.)	лесопокрытой площади составляет 74,8 милл. куб. метров (7,7 милл. куб. саж.)
125	5 сверху	в Синаркем лесничестве в графе таблицы за 1925 г. итогов посевной площади 2184	в Синарском лесничестве возле этой цифры пропущена сноска „по губерниям см. в главе—торговля“.



## Список необходимых исправлений.

При пользовании помещенными в статье Л. М. Каптерева статистическими таблицами о составе населения (см. стр. 21, 22 и 23) необходимо иметь ввиду при точности цифр по вертикальным (племенной состав) и по горизонтальным (территориальное распределение) графам таблиц, в некоторых вертикальных и горизонтальных итогах сделан неправильный подсчет в самих первоисточниках позаимствованного автором цифрового материала. Это досадное обстоятельство констатируется уже по окончании печатания издания.

Страница		Напечатано	Следует читать
21	в вертикальной графе великороссы и горизонтальной Ирбитский . . . . .	259739	252739
"	в графе великороссы в итоге . . . . .	5772536	5778536
"	в графе вертикальной прочие, в итоге . . . . .	1805	1896
"	в графе вертикальн. всего и в горизонт. В.-Камский	204061	210051
"	" " " " Пермский .	628851	628841
"	" " " " Челябинск.	450439	450440
"	в графе всего, в итоге . . . . .	5878817	5884798
22	в графе вертикальн. германские, в итоге . . . . .	13181	13241
"	в графе вертикальн. восточные, в итоге . . . . .	1188	735
"	в графе вертикальн. всего и горизонтальн. Кунгурский	1220	1210
"	" " " " Пермский .	5580	5780
"	" " " " Троицкий .	5336	6342
"	в графе вертикальн. всего в итоге . . . . .	38370	39562
"	в графе вертикальн. вотяки, в итоге . . . . .	10239	10229
"	в графе вертикальн. зыряне, в итоге . . . . .	4914	4905
"	в графе вертикальн. прочие, в итоге . . . . .	3941	4108
"	в графе вертикальн. всего и горизонт. Златоустовский	140	122
"	" " " " Ирбитский . .	824	822
"	" " " " Ишимский . .	908	672
"	" " " " Кунгурский	12825	12824
"	" " " " Курганский	921	580
"	" " " " Пермский .	5310	5404
"	" " " " Тагильский . .	966	963
"	" " " " Тобольский	21689	21660
"	" " " " Троицкий . .	4676	574
"	" " " " Тюменский .	3185	2898
"	" " " " Челябинский .	732	411
"	" " " " Шадринский .	206	193
"	в графе вертикальн. всего, в итоге . . . . .	175213	169894
23	в графе вертикальн. татары, в итоге . . . . .	190169	191169
"	в графе вертикальн. прочие, в итоге . . . . .	23279	21256
"	в графе вертикальн. всего и горизонт. Златоустовский	13017	12984
"	" " " " Ишимский . .	3713	3703
"	" " " " Курганский .	2580	2600
"	в графе всего, в итоге . . . . .	303353	303330







**УРАЛ**



**УРАЛЬСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**  
**Государственной Экспортно-Импортной Торговой Конторы**

**„УРАЛГОСТОРГ“**

(СВЕРДЛОВСК, ул. Ленина, № 43)

**И М Е Е Т:**

**Представительство в ТОБОЛЬСКЕ.**

**Постоянные агентства во всех окружающих городах и наиболее крупных базарных пунктах Уральской области.**

**Агентства и фактории на Чердынском, Верхотурском и Тобольском Севере.**

**ПРОИЗВОДИТ ЗАГОТОВКУ ДЛЯ ЭКСПОРТА:**

**пушнины, сельско-хозяйственных продуктов (хлеб, яйца, битая птица), с.-х. сырья (кожи, лен, пенька, щетина, шерсть, конский волос, пух, перо и пр.), дичи, лекарственных трав, кустарных изделий и промышленного ископаемого сырья.**

**ВВОЗИТ ИЗ-ЗА ГРАНИЦЫ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И КООПЕРАТИВНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ:**

**а) с.-х. машины (тракторы, жатки, косилки и пр.); б) сырье и оборудование для металлургической, горной, лесной, химической промышленности и для разных фабрик и заводов; в) технические инструменты и электротехнические принадлежности; г) медикаменты; д) краски, канцелярские принадлежности и товары широкого потребления.**

**ПЕРЕРАБАТЫВАЕТ на своей фабрике ПУХ и ПЕРО.**

# **Отдел I-й.**

**Географическая характеристика.**

**Естественные богатства.**

**Население.**

**Изучение Урала.**

**Районирование и советское строительство.**





Л. Каптерев.

## У Р А Л.

*(Географическая характеристика, естественные богатства, население).*

### І. Географический очерк.

Урал—огромная территория с чрезвычайным разнообразием рельефа поверхности, почвенных и климатических особенностей, ландшафта, растительного и животного мира, полезных ископаемых, территория, обильно орошаемая текучими водами и обширными озерными бассейнами. Здесь представлена и унылая полярная тундра и солончаковые степи, лесистые горные хребты и хлебобородные черноземные равнины.

Но самой характерной особенностью Урала, как определенной географической области, является Уральский горный хребет.

Начинаясь от холодных и пустынных вод Карского моря, Уральский хребет тянется почти до берегов Аральского моря, если считать Мугоджарские горы его естественным продолжением. Основная горная цепь, простираясь от  $68^{\circ} 30'$  до  $46^{\circ}$  сев. шир., покрывает почти целых  $23^{\circ}$  широты—свыше 2500 километров. Вся же площадь, занимаемая Уралом и предгориями его западного и восточного склонов, составляет, в общей сложности, до 1100000 кв. километров, т. е. почти в два раза больше современной Франции (без колоний).

Почти на всем своем протяжении Уральский хребет в своей осевой (водораздельной) линии совпадает с  $60^{\circ}$  вост. долготы (считая от Гринвичского меридиана). Уклонения от меридионального направления наблюдаются лишь в конечных пунктах хребта—на севере к востоку и на юге—к западу.

Ширина хребта колеблется, в общем, от 70 до 2-х километров, кроме наиболее широкого места между  $51^{\circ}$  и  $55^{\circ}$  сев. шир., где ширина хребта, вместе с параллельными цепями, достигает 160 километров. Главный хребет почти на всем протяжении ниже, чем сопутствующие ему параллельные хребты.

Западный склон Урала полог, иногда почти незаметен при переезде, восточный—крут и местами здесь Сибирская равнина подступает к самому водораздельному хребту.

Уральский хребет является водоразделом между бассейнами Печеры, Волги, Урала и Эмбы—с одной стороны и Оби и Среднеазиатских бассейнов—с другой.

**В орографическом отношении** Урал можно подразделить на три более или менее характерные части—Северный, Средний и Южный.

**Северный Урал**—между  $68^{\circ} 30'$  и  $61^{\circ}$  сев. широты—начинается от берегов Карского моря в виде невысоких тундровых холмов. Постепенно он принимает вид скалистого горного хребта, состоящего из нескольких кражей, разделенных глубокими речными долинами и отстоящих один от другого на расстоянии 6—12 километров. Первой, наиболее заметной



среди прочих, возвышенностью Северного Урала является *Константинов камень*, достигающий 430 метров высоты. Южнее расположены наиболее высокие вершины хребта: *Тель-Пос-Ис*—1590 метр., *Сабля*—1550 метр., *Ялпинг-Нер* (Молебный камень)—1325 м., *Пай-Яр*—1310 м., *Ишерим*—925 метр.

Ландшафт Северного Урала необыкновенно дик и суров—скалистые голые вершины, пересеченные глубокими ущельями, в которых снег лежит большую часть года, а в некоторых местах и совсем не стаивает. Лишь по мере приближения к югу—горы одеваются лесами, почти исключительно хвойными породами.

Несмотря на значительную высоту отдельных вершин и северное положение—Северный Урал не имеет, однако, вечных снегов. Это объясняется континентальностью климата этой географической широты и сравнительной узостью самого хребта.

**Средний Урал**—между 61° и 52° 30' сев. шир., наиболее изученная часть Уральского хребта. В целях наилучшего ориентирования—он условно разделяется на три части—*Богословский Урал*, *Гороблагодатский* и *Свердловский (Екатеринбургский)*.

**Богословский Урал**, являясь непосредственным продолжением северного, в северной своей части носит тот же характер дикой и суровой красоты и также выдвигает значительные по высоте и мощности горные вершины. Наиболее высокие из них: *Денежкин камень*—1470 м., *Коньжаковский камень*—1562 м., *Косвинский камень*—1440 м., *Тылайский камень*—1460 м., *Токайский камень*—1059 м., *Серебрянский камень*—1352 м., *Семичеловечный камень*—1073 м., *Казанский камень*—1283 м., *Павдинский камень*—1002 м., *Катынер*—928 м., *Большой Колпак*—880 м.

На многих горных вершинах Богословского Урала можно наблюдать постепенное изменение растительных форм, по мере поднятия от подножия горы к ее вершине. Вначале—царство обычной долинной растительности Среднего Урала—густые смешанные насаждения, с преобладанием хвойных пород. Затем, на высоте приблизительно 900—1000 метр., этим лесные породы приобретают уже кустарниковый характер, еще выше—кустарники превращаются в жалкие карликовые деревца—ползучая ель, лиственница, пихта, верес, кедр, карликовая береза, ива, рябина, шиповник—расстилаются по поверхности, поднимаясь не выше 50—60 сантим. Еще выше уже кончается зона карликовых деревьев и начинается область мхов и лишайников. Всюду бьют холодные и прозрачные ключи, превращающиеся в стремительные ручьи и горные речки.

**Гороблагодатский Урал** значительно ниже Богословского, но ландшафт здесь уже мягче и жизнерадостнее.

Наиболее заметными вершинами Гороблагодатского Урала являются: *Качканар*—820 метр., *Сараинал*—570 м., *Синяя*—570 м., *Кедровка*—505 м. и *Благодать*—462 м.

**Свердловский (Екатеринбургский) Урал**—наиболее низкая часть Среднего Урала. Даже в наиболее высокой своей части, соприкасающейся с Гороблагодатским Уралом, он не поднимается выше 600 метров. В большинстве пунктов оба его склона—восточный и западный—настолько пологи, что почти незаметны при переезде. Так, напр., при переезде по Сибирскому тракту о перевальной линии можно догадаться лишь по мраморному столбу (близ дер. Талицы, Первоуральского района, Свердл. окр.), который свидетельствует о географической границе между Европой и Азией.

Высшие точки Екатеринбургского Урала: *Азов*—573 м., *Волчиха*—720 м., *Березовая*—410 м., *Сабик*—522 м. На самой границе Среднего и

Южного Урала поднимаются горы: *Сугомак*—592 м., *Егоза*—590 м., *Юрма*—930 м.

**Южный Урал**, включая *Общий Сырт* и *Мугоджары*, простирается от 52°30' до 45° сев. шир. Начиная от г. Юрма, Урал разделяется глубокими долинами на три параллельных хребта. Средний считается непосредственным продолжением главного хребта. Восточный, отделяемый долиною р. Миасс, носит название *Ильменских гор* и западный—*Уренгайских*. Далее к югу идут горные хребты: *Таганай*, *Елауды*, *Ягодные* и *Иремельские горы*, *Нургуш*, *Бакты*, *Белятур*, *Маткаль*, *Уван*, *Зигальчи*, *Кара-Таш* и *Малый Яман-Тау*. Губерлинские горы связывают Южный Урал с Мугоджарами. Западное конечное ответвление носит название *Общего Сырта*.

Высочайшими точками южно-уральских хребтов являются: *Круглица*—1148 м., *Елауды*—1020 м., *Иремель*—1525 м., *Нукаш*—928 м., *Нургуш*—1370 м., *Яман-Тау*—1570 м., *Уван*—1030 м. и *Зигальчи*—1290 м.

В геологическом отношении Уральский хребет принадлежит к числу древних несимметричных складчатых гор. Образование хребта произошло чрезвычайно давно, еще в средне-девонский период, когда Урал выдвинулся из глубин Девонского моря в виде меридиональной группы скалистых островов.

К концу палеозойской эры Урал выступил из-под уровня моря почти на всем своем протяжении. Формирование его продолжалось, хотя и с меньшей интенсивностью, в течение всей мезозойской эры. Нередкие землетрясения (сдвиги и сбросы), наблюдаемые и сейчас в Приуральи и Зауральи, позволяют предполагать, что тектонические процессы, хотя и в слабой степени, продолжают и в настоящее время.

Урал сейчас представляет, в сущности, только жалкие остатки того высокого (вероятно, в несколько верст вышиною) и мощного хребта, который родился в девонский период и формировался в течение всего палеозоя и мезозоя. Тысячевековые денудационные (разрушающие) процессы чрезвычайно понизили хребет, „оставив от него“,—по выражению одного из уральских геологов,—„одни только корешки“.

Подобно другим древним горным хребтам, изобилующим метаморфическими горными породами, Урал чрезвычайно богат рудами и другими полезными ископаемыми. Денудационные процессы, разрушив хребет, обнаружили драгоценное содержание его глубоких недр.

**Орошение.** В гидрографическом отношении Урал принадлежит к двум морским бассейнам—Северному Ледовитому океану и Каспийскому морю.

Наиболее мощными видными артериями западного склона являются: *Печера* с притоками *Уньей*, *Волостницей*, *Ильчем*, *Шугором*, *Уссой*; *Кама* и ее притоки—*Белая* с *Уфой*, *Чусовая* с *Сылвой*, *Колва*, *Вишера*, *Иньва* и *Яйва*; *Урал*, *Сакмара*, несущие свои воды с Южного Урала.

Восточный склон и Зауралье орошаются реками, принадлежащими к Обь-Иртышской системе—*Тобол* и его притоки—*Исеть* с *Миасом*, *Пышма*, *Тура* и *Тагил*; затем *Сосьва* и *Лозьва*, образующие при слиянии *Тавду*, *Конда*, *Северная Сосьва* и др.

Из многочисленных рек судоходны: *Кама* с *Чусовой*, *Вишера*, *Белая* с *Уфой*—на западном склоне и *Тобол*, *Тура*, *Тавда*, *Конда* и *Северная Сосьва*—на восточном.

Помимо рек, в систему орошения входят многочисленные и часто очень значительные по размерам озера. Наиболее многочисленная группа озер расположена на восточном склоне Среднего и отчасти Южного



Урала и в Зауральи, на территориях Свердловского, Шадринского, Челябинского и Златоустовского районов. Все эти озера, как и многие из болот и торфяников, являются остатками огромного пресноводного послеледникового озера, почти сплошь покрывавшего некогда Зауралье.

Из существующих сейчас озер наиболее значительны: *Аятское, Таватуй, Исетское, Увельды, Иртяш, Каслинское озеро-пруд, Маян, Коллан, Горькое, Ирисять, Синарское, Турояк, Миасское, Калкан* и мн. др.

Обширные пространства, занятые влажными болотами, особенно многочисленными в северо-восточной части Урала, являются неистощимыми питательными резервами для множества рек и речек Урала и Зауралья.

**Климат.** Урал, простираясь на целых  $23^\circ$  широты, т. е. больше, чем на 2500 километров, представляет значительное разнообразие климатических оттенков. Но общим свойством уральского климата, независимо от географических широт, является его континентальность, с характерными признаками—жаркими летами и холодными зимами. Амплитуда температурных колебаний между зимним и летним временем чрезвычайно велика. Это объясняется удаленностью Урала от теплых и влажных, смягчающих резкости температуры, морских течений.

Самый Уральский хребет, вследствие его незначительной высоты и меридионального направления, не служит климатической границей.

Однако, при изучении климатических деталей Урала, его целесообразнее рассматривать не в широтном, а в меридиональном направлении и, следуя с запада на восток, разделить на четыре климатических района: 1) Предуралье, 2) Уральская возвышенность, 3) Увалистая полоса и 4) Западно-Сибирская низменность.

Климат *Предуралья* отличается континентальным характером—холодной и суровой зимой и жарким летом. Средняя январская температура в Чердыни опускается до  $-18^\circ,2$ , в июле же достигает  $18^\circ,2$ . В Перми—средняя температура января доходит до  $-16^\circ$ , в июле же поднимается до  $19^\circ$ . Почти такая же амплитуда температурных колебаний наблюдается и в лесостепной области, причем средние годовые и средние месячные температуры постепенно повышаются по мере приближения от севера к югу. (Средняя годовая температура в Чердыни  $-0,2^\circ$ , в Перми  $2,1^\circ$ , в Уфе  $3,4^\circ$ ).

С приближением к Уральскому хребту температуры изменяются быстрее и резче.

Количество годовых *атмосферных осадков* колеблется от 479 мм. (Чердынь) до 557 мм. (Пермь), причем большая часть осадков приходится на летние месяцы и наименьшая—на зиму.

Восточная часть Предуралья, в зависимости от расстояния от горного хребта, богаче снегами, чем западная. Влажность воздуха наиболее велика в декабре, особенной же сухостью отличаются весна и начало лета—май и июнь.

Наибольшая облачность наблюдается осенью, а в северной части района также еще и в июне, наименьшая облачность—в начале весны (апрель). Пасмурных дней значительно больше, чем ясных.

**Уральская возвышенность.** Как уже сказано, Урал, благодаря незначительной высоте, не оказывает особенно заметного влияния на климат области. Можно отметить лишь некоторый сдвиг летних изотерм к югу—изотермы, приближаясь к западному склону Урала, опускаются к югу и затем, после горесечения хребта, вновь поднимаются к северу по его восточному склону, описывая, таким образом, вдоль Урала выпуклые, обращенные к югу, петли. На Северном Урале, где меридиональ-

ное направление хребта отклоняется к востоку, Урал имеет большее климатическое значение, защищая от холодных северных ветров и осадков прилегающую полосу. Самый Урал, как и всякая горная страна, имеет вертикальные климатические пояса. На юге, за исключением некоторых отдельных вершин, нет высокогорного пояса, но на Северном, в особенности полярном Урале, он ясно выражен, спускаясь к Ледовитому океану до самой низменности. Там в некоторых участках встречаются даже не таяющие все лето снега, но настоящего снегового пояса нет даже на самых северных широтах. Ближе к  $65^{\circ}$  сев. широты проходит южная граница вечной мерзлоты.

Весьма характерна континентальность климата и температурные различия на небольших расстояниях, благодаря различной экспозиции склонов. Не менее характерна инверсия температуры во время зимних антициклонов, когда горные долины охлаждаются значительно сильнее, чем склоны.

Привести цифровые данные по климатологии зоны Уральской возвышенности можно лишь начиная от  $60^{\circ}$  по направлению к югу, так как к северу от этой параллели метеорологических станций нет и систематических наблюдений не производится.

Средняя годовая температура постепенно повышается по мере приближения к югу. Так, напр., в Богословске  $-0,4^{\circ}$ , в Свердловске  $1,9^{\circ}$ , в Златоусте  $2,3^{\circ}$ .

Господствующие ветры—зимой юго-западные и летом—северо-восточные.

Количество осадков за год: в Богословске 420 мм., в Свердловске 370 мм., в Златоусте 475 мм. Количество снегов на западном склоне Урала значительно больше, чем на восточном.

**Увалистая полоса и Западно-Сибирская низменность.** Характерной климатической особенностью этих зон является большая изменчивость температур и континентальность. Годовые амплитуды, возрастая по направлению с запада на восток, достигают  $35-45^{\circ}$ . Температура понижается с юга на север быстрее, чем в Европейской России. Средняя годовая температура колеблется от  $-12^{\circ}$  (на крайнем севере) до  $2,4^{\circ}$  на южной границе области (Троицк). Средняя июльская температура в Обдорске  $13,6^{\circ}$ , в Троицке  $21,8^{\circ}$ . Температура же января в Обдорске  $-26,6^{\circ}$ , в Троицке  $-18^{\circ}$ .

Господствующие ветры—зимой южные и юго-западные, летом—северные и северо-восточные.

Годовое количество осадков меняется в зависимости от географической широты. Максимум осадков приходится на южную часть лесной полосы (Тобольск—466 мм.). К северу и югу количество осадков уменьшается: в Обдорске годовых осадков всего лишь 224 мм., в Троицке—338 мм. Облачность меньше, чем на Урале; наибольшее число облачных дней приходится на осень.

**Почва.** Разделяя Урал в почвенном отношении на те же зоны, что и в климатическом отношении, мы наблюдаем:

**В Предуральи** преобладание двух почвенных подзон—подзолистой и подзолисто-черноземной. Первая занимает большую часть территории Предуралья. Характерный тип почв—подзолистый. На песках и супесях возникают преимущественно слабо-подзолистые и подзолистые почвы. Северо-западная часть района (Чердынский край) отличается преимущественно песчаными наносами и супесями, с неглубоко стоящими грунтовыми водами. Благодаря этому, здесь распространены болота, особенно по слабо дренированным водоразделам, а также глубокие моховые тор-



фяники, сменяющиеся по менее заболоченным местам торфянисто-болотистыми почвами. Заболоченность убывает по мере приближения к горам, где становится отчетливее рельеф и каменистее грунты. Также и по направлению к югу площадь болот значительно уменьшается и, в связи с большей глинистостью пород, становятся преобладающими подзолы.

**Уральская возвышенность.** На Урале, как и во всякой горной стране, преобладают грубые скелетные почвы, в особенности по склонам. На более ровных пространствах, покрытых мягкими породами, встречается преимущественно подзолистый тип. Подзолистые почвы покрывают почти весь Урал, сменяясь на севере слабо-подзолистыми и скрыто-подзолистыми. Сравнительно ровные пространства часто заболочены, причем заболоченность особенно распространена в Полярном Урале, в связи с появлением вечной мерзлоты. На безлесных высотах и субальпийских лугах преобладают тундровые болотные почвы, реже встречается голая пятнистая тундра. Выше поднимаются каменные сопки и хребты, прикрытые огромными россыпями, без почвенного покрова. Почвы тундрового характера встречаются спорадически, так же и на некоторых вершинах Среднего и Южного Урала.

**Увалистая полоса.** Северная часть этой полосы, до р. Нейвы, относится к оподзоленной зоне. К югу от Верхотурья появляются среди преобладающих подзолистых почв серые лесные суглинки и темноцветные иловато-болотные почвы, доходя до 60 параллели. Водораздельные пространства заняты преимущественно обширными торфяниками и торфяно-болотистыми почвами. В лесостепной и степной части Зауралья заболоченность значительно уменьшается, постепенно исчезают торфянисто-болотистые почвы, сменяясь темноцветными болотными. На дренированных пространствах еще развиты подзолистые и серые лесные почвы, но на лессовидных суглинках появляются уже черноземы, распространяясь на крайнем юге района по открытым местам. Там же в долинах попадаются солонцеватые и солончаковые почвы. Северной границей последних служит река Исеть. Повсюду много грубых и щебенчатых почв.

**Западно-Сибирская низменность** по своим почвам может быть разделена на четыре части: тундровую, подзолистую, подзолисто-черноземную и черноземную.

Типичной особенностью тундровой полосы является развитие болотных процессов, вследствие вечной мерзлоты на небольшой глубине. Она образует водонепроницаемый слой и постоянно увлажняет верхние горизонты почвы при таянии. В пониженных местах часто встречаются тундровые торфянисто-болотные почвы с тонким торфяным слоем. Открытые ветрам пространства, в особенности вершины холмов, зимой почти лишены снега; почва их растрескивается и образует голые, расплывающиеся от влаги пятна.

По мере приближения к югу увеличивается оподзоленность почв. На песках появляются мощные подзолы, а на глинистых грунтах—слабо-подзолистые почвы.

Дальше к югу идут лесные суглинки с ореховой структурой и серые супеси и различные переходы их к подзолистым и черноземным почвам. Эти почвы типичны для северо-подзолисто-черноземной полосы. Более глубокие низины заняты солончаками и солончаковатыми почвами. Широко также распространены различные типы солонцов и солонцеватые черноземы.

Вершины грив, а на юге и ровные пространства заняты обыкновенными или средними черноземами. Обыкновенные, комковатые сугли-

нистые и супесчаные черноземы особенно характерны для крайнего юга Уральской области, где начинаются уже настоящие степи. Среди них повсюду разбросаны солонцы, солончаки и западные подзолы.

## II. Естественные богатства.

По несколько схематической классификации естественные богатства Урала можно подразделить на следующие группы: 1) растительный мир, 2) животный мир, 3) полезные ископаемые, 4) минеральные (целебные) источники и 5) памятники природы.

**1. Растительный мир.** При обозрении растительного мира Урала мы остановимся лишь на лесных насаждениях, оставляя в стороне прочую флору, может быть, весьма интересную для ботаника, при чем и здесь будем придерживаться тех зон, какие приняты для климатологии Урала.

Лесные богатства Урала за последнее время в значительной степени оскудели—благодаря плохому лесному хозяйству дореволюционного периода, хищническому и бессистемному истреблению лесов заводчиками, лесопромышленниками, земледельческим населением, лесными пожарами и пр., но даже и в теперешнем их состоянии они составляют весьма солидную статью в общем балансе хозяйства Урала.

**Предуралье**—по характеру растительности является преимущественно лесною страной. Преобладающая порода лесов северной части Предуралья—ель, которая вместе с пихтой составляет почти сплошные насаждения (Чердынский и Соликамский край). Приблизительно около 59° с. ш. к ним примешивается кедр, а в западной части района—лиственница. Береза, осина и сосна встречаются почти всюду. Сосна особенно распространена на песках и торфяниках. Лиственные породы более распространены по опушкам сплошных лесов, речным долинам и на местах выруб и гарей.

В южной половине района на смену хвойным появляются лиственные породы—липа, ильм, клен и, наконец, дуб.

Долины рек как северной, так и южной части Предуралья заняты различными кустарниками—ива, черемуха, ольха, рябина, бузина и пр.

**Уральская возвышенность.** Огромное протяжение Уральского хребта в значительной степени отразилось и на его растительном царстве, которое, благодаря вертикальным климатическим поясам, весьма отличается от растительности соседних равнин. Общим правилом является то, что растительность самого горного хребта носит более северный характер, чем прилегающих низменностей. Но на солнечных склонах гор существует нормальная, соответствующая данной географической широте, растительность.

Полярный Урал совершенно безлесен и лишь около 65° с. ш. появляются редкие перелески чахлой (угнетенной) лиственницы по речным долинам и защищенным склонам гор.

Начиная от 65° с. ш. и дальше к югу как предгорья Урала, так и самый хребет до известной высоты покрыты сплошными насаждениями ели, пихты и кедра. Лиственница поднимается на вершину водораздела, образуя верхнюю границу леса.

В болотистых хвойных лесах Среднего Урала появляется много пихты. Кедр становится все меньше и меньше. Широко распространена сосна, в особенности в предгорьях. На вырубках и гарях буйно разрастаются лиственные леса. В пониженной части Среднего Урала ель и пихта поднимаются выше, уступая место лиственнице, сосне и лиственным породам—березе, осине и липе.



Южный Урал гораздо разнообразнее по своей растительности. На горных высотах вместо гольцов и субальпийских заболоченных лугов появляется сырая елово-пихтовая тайга, вырубки и гари заняты березово-осиновыми рощами. Предгорья западного склона—лесостепь, с характерными сосново-березовыми лесами в долинах и обширными горными лугами. По склонам долин растут густые липовые леса с примесью дуба, клена и ильма. Вершины хребтов покрыты сосново-березовыми насаждениями. Низкие предгорья имеют смешанные сосновые, липовые и березовые леса. На восточном склоне преобладают сосна и лиственница, с участками сплошных березняков.

**Увалистая полоса**—на крайнем севере покрыта хвойными лесами ели, пихты и кедра. На участках, уничтоженных лесными пожарами, растут березняки и смешанные насаждения. Южнее  $61^{\circ}$  с. ш. преобладает сосна, затем, по мере приближения к югу, начинается господство березы, осины и кустарников, которые, в свою очередь, уступают место чисто степной флоре.

**Западно-Сибирская низменность.** Растительность этой полосы располагается правильными полосами, вытянутыми в широтном направлении.

Север—царство безлесных тундровых пространств, покрытых мхами, лишайниками, немногочисленными арктическими травами и полукустарниками. Затем, южнее, вдоль рек и на незаболоченных холмах появляются редкие насаждения угнетенной лиственницы.

Густота и разнообразие лесных насаждений увеличиваются по направлению к лесной полосе. Лиственница постепенно сменяется елью и кедром, а на песках—лишайниковыми сосновыми борами, особенно распространенными в долинах рек Сосьвы, Лямина, Пура, Агана и др. Южнее начинаются сплошные насаждения хвойных лесов в долинах рек и березняков—на горах.

Леса южной части лесной зоны становятся богаче и разнообразнее—сосновые бора, ель, пихта, березники, осина и местами липа, а также разнообразные кустарники.

Количество лесов постепенно уменьшается к югу, они сменяются луговыми и ковыльными степями и затем солонцами.

**2. Животный мир.** Животный мир находится в тесной зависимости от растительности. Насколько богата и разнообразна флора Урала, настолько же богата и разнообразна и его фауна. Уральская фауна представляет смесь европейских и сибирских форм, причем влияние Сибири сказывается сильнее. Промышленное значение ее довольно велико.

Полярные тундровые области Урала служат приютом для *северного оленя*, здесь же обитает и важнейший промысловый зверь—*песец*. Южнее, как по Уралу, так и на обоих его склонах, а также в лесной полосе Западно-Сибирской низменности водятся: *медведь*, *рысь*, *россомаха*, *речная выдра*, *соболь*, *куница*, *белка*, *бурундук*; *лисица* и *волк* предпочитают лесостепные пространства, хотя волк проникает и далеко на север—до тундровых областей. В глухих малодоступных лесах по р. Конде и в верховьях Ивделя, Тальтии и Лозьвы сохранились еще небольшие колонии *речного бобра*, в остальных местностях Урала уже совершенно истребленного.

Между прочим бурый медведь, белка и лось проникают почти до самых южных пределов Урала (Златоустовский округ).

Для Среднего и Южного Урала весьма характерна *косуля*, которая появляется также и в увалистой полосе восточного склона.

В южных областях Предуралья, увалистой полосы и Западно-Сибирской низменности, вместе с заменой лесных растительных форм степными,—изменяется и фауна: появляются *еж, хорек, суслик, тушканчик*.

*Заяц* водится повсеместно.

Также меняется, в зависимости от растительности и отчасти географической широты, и фауна птиц. На севере обитают: *тундровый лебедь, чайка, северные гуси, гагары, казарки, различные породы уток и и голенастых*.

Лесная полоса служит местом обитания различных дневных и ночных хищников (*совы, филин, беркут* и др.), а также многочисленному семейству куриных—*рябчикам, глухарям*, южнее—*тетеревам*. На горных высотах Среднего Урала встречается *горная куропатка* и в лесных равнинах севера—*белая*. *Вороньи—ворон, ворона, сорока, сойка, ронжа и кедровка* распространены очень широко.

В южных частях Предуралья, увалистой полосы и Западно-Сибирской низменности водятся *цапля и журавль*.

Фауна рыб Камского бассейна очень близка к волжскому, хотя несколько отличается от него присутствием свойственных Обскому бассейну лососевых и сиговых. Наиболее распространены: *окунь, ерш, язь, щука, плотва, судак, налим, сом, карп, лещ, стерлядь, белуга* и др.

Быстрые горные реки Урала дают приют *хариузу*.

В реках Обь-Иртышского бассейна водятся, помимо рыб, свойственных рекам западного склона, еще и чисто сибирские виды—*шокур, нельма, моксун, сырок, пыжьян, таймень, сосвинская сельдь* и др., а также и *осетровые*.

В Уральских озерах (Каслинский Урал), чрезвычайно обильных рыбою, водится *карась*.

Из пресмыкающихся повсюду распространены, кроме крайнего севера, *черная и серая гадюка, уж и ящерица*.

Из земноводных водятся: *лягушки, жабы и тритоны*.

---

**3. Полезные ископаемые.** Главным богатством и важнейшим экономическим нервом Урала являются его полезные ископаемые, доставившие ему мировую известность. По богатству недр, разнообразию полезных ископаемых и сравнительной легкости их добычания—Урал поставлен в необыкновенно счастливые условия. Действовавшие в течение миллионов лет разрушающие геологические процессы (денудация) чрезвычайно понизили, почти стерли, древний, некогда очень высокий, горный хребет. Эти процессы произвели, так сказать, естественную „вскрышу“, вынеся на почти дневную поверхность сокровища недр Урала. В особенности сильно действие денудационных процессов сказалось на Среднем, главным образом, на Екатеринбургском Урале.

Размеры и общий характер данного очерка позволяют остановиться на описании лишь главных ископаемых богатств Урала.

## **А. Рудные (металлические) месторождения.**

**Железные руды.** Главнейшие, встречающиеся на Урале формы железных руд—это *магнитный и бурый железняки*.

Многочисленные месторождения *магнитных железняков* расположены преимущественно по восточному склону Уральского хребта. Некоторые из скоплений магнитных железняков по своим размерам выдаются среди подобных месторождений мира. Таковы, напр.: *гора Благодать*, около Кушвинского зав., Тагильского окр., где общий запас железных руд, до глубины 122 метров, исчисляется приблизительно в 100 миллио-



нов тонн; *гора Высокая*, расположенная вблизи Нижнего Тагила; вероятные запасы руды составляют до 50 миллионов тонн; содержание железа достигает 65%; *гора Магнитная*, в Троицком округе; вероятные запасы руды—около 148 миллионов; содержание железа в высокосортных рудах достигает 65%.

Из остальных месторождений магнитных железняков наиболее известны месторождения, находящиеся в районе Надеждинского Комбината—Ауэрбаховское, Воронцовское, Северное, Самское и др.

Главные месторождения *бурых железняков* на Урале встречаются среди различных осадочных пород девонского, каменноугольного и, отчасти, пермского периодов. Из месторождений наиболее известны: *Бакальское*, расположенное в Златоустовском округе, в 21 килом. от Саткинского зав. Вероятные запасы этого месторождения исчисляются в 41 миллион тонн; *Золазинско-Комаровская группа* (Златоустовск. окр.); вероятные запасы достигают 16,4 миллиона тонн руды; *Алапаевское*, вблизи Алапаевского зав., Тагильского окр.; вероятные запасы руды—около 100 миллионов тонн; *Синарское и Каменское* месторождения, Шадринского округа.

По разведанным запасам железных руд Урал занимает второе место в СССР. Общие его запасы исчисляются в 500 миллионов тонн. Но Урал в отношении железно-рудных месторождений далеко еще не разведан полностью и действительные его запасы значительно больше.

Общая годовая добыча руд по всему Уралу достигала в 1914 г.—1.825 тысяч тонн, в 1922—23 г.г.—около 193 тысяч тонн.

**Марганцевые руды.** Особенным богатством марганцевых руд Урал не отличается, известные до сих пор запасы достигают только 600 тыс. тонн. Марганец встречается на Урале преимущественно в виде пиролюзита или бурого марганца.

Главные месторождения марганца: 1) на р. *Полуночной* (приток р. Лозьвы); выясненный запас руды около 500 тысяч тонн; содержание марганца до 35%; 2) *Марсятское*, в 85 километрах к северу от Надеждинска; вероятный запас около 25 тысяч тонн; 3) *Санальское*, в 7 килом. от Н.-Тагила, в значительной степени выработанные; остающийся запас руды определяется в 7 тысяч тонн.

Из других месторождений следует отметить: на р. *Таньше*, в 21 килом. к северу от Надеждинска и на р. *Частой-Четвертой* (к югу от Надеждинска), с общим запасом около 100 тысяч тонн и месторождения в *Свердловском и Златоустовском округах*.

**Хромовые руды.** Месторождения *хромистого железняка*—единственной промышленной руды хрома—во многих местах расположены по осевой линии Уральского хребта.

Наиболее крупные месторождения:

**Сарановское**, в 7 килом. от ст. „Бисер“ Горнозаводской линии Пермск. ж. д.; запас руды исчисляется в 800 тысяч тонн.

**Гологорское**, по р. Талице, в пределах Шайтанской дачи, Первоуральского района, Свердловск. окр.; вероятные запасы руды определяются в 232 тысячи тонн.

**Никкель и кобальт.** Главные месторождения никкелевых руд расположены в пределах Кыштымского, Верхнеуфалейского, Первоуральского, Арамилевского и Невьянского районов, Свердловского округа. Общие запасы металлического никкеля в рудах главных месторождений Урала исчисляются в 14.000 тонн.

**Медные руды** представляют одно из крупнейших ископаемых богатств Урала. Месторождения их весьма многочисленны по обоим скло-

нам хребта. Наиболее распространенным типом медной руды является *медный колчедан*, часто переходящий в медный блеск, и ковеллин.

Главнейшие месторождения медных руд; *Турбинские рудники*, в 13 килом. к северу от Богословского зав., Тагильского окр.; *Меднорудянское*, расположенное вблизи Н.-Тагила; оно, между прочим, занимает первое место в мире по богатству поделочным малахитом; *Богомолдовское*, в 27 килом. от Кушвинского зав., Тагильского окр., с рудниками: Компанейским, Спасосерноколчеданным, Андреевским и Ново-Лялинским; *Сан-Донатское*, вблизи Н.-Тагила, около ст. „Сан-Дonato“, Горнозаводск. линии, Пермск. ж. д.; *Соймоновское*, в Соймоновской долине, в 42 килом. к юго-западу от Кыштыма; *Эюзельское*, в 7 килом. от Полевского зав., Свердловского окр.; *Белореченское*, в 10 килом. от ст. „Рудянка“, Горнозаводской линии; *Калатинское*, расположенное близ поселка Калата в 10 килом. от г. Невьянска, Свердловск. окр.; *Карпушинское*,—в 19 килом. к северо-западу от Калатинского зав.; *Благодатные рудники*, в 35 килом. к северо-востоку от Свердловска; *Пышминско-Ключевское*—в 15 килом. к северу от Свердловска; *Таналык-Баймакское*, на Южном Урале, в пределах Башреспублики.

Кроме того имеются значительные запасы медных руд и на западном склоне Урала, в пределах Верхне-Камского, Пермского, Кунгурского и Сарапульского округов.

Медные руды Урала разрабатываются уже свыше 200 лет (с самого начала XVIII в.) и тем не менее разведанные запасы их весьма еще значительны. По приблизительному подсчету они определяются в 65.950.000 тонн, при среднем содержании меди в руде—2,3%, что дает в общем до 1.500.000 тонн меди.

**Серебро и свинец.** Серебро содержится почти во всех медных рудах Урала, равным образом в некоторых медных месторождениях больше свинца, чем меди. Значительное содержание серебра, свинца и цинка установлено в рудах Благодатного и Таналык-Баймакского месторождений.

**Золото.** Месторождения золота, разбросанные по всему Уралу, разделяются на два типа: 1) коренные, заключенные в твердых горных породах и 2) рассыпные, представляющие продукт разрушения золотосодержащих твердых пород.

Главнейшие из коренных месторождений золота: *Березовское*, в 13 килом. к северо-востоку от Свердловска; *Пышминское*, в 20 килом. к сев.-вост. от Свердловска; *Кочкарское* (*Кочкарская золотоносная система*), расположенное в 53—64 килом. от Троицка. Из рассыпных месторождений более значительны: *Заозерское*, в Северо-Заозерской даче, Тагильского окр., по рекам Сальве, Супрею, Талой, Шегультану и др., *Нейвинское*, в Свердловском окр., по системе р. Нейвы, в районе Невьянска и Быньговского зав; *Сысертское*, по р. Сысерти, Полдневой, Широкой и Глубокой и по системе р. Чусовой, в Сысертском районе, Свердловского окр.; *Миасское*, по долине р. Миасс, на границе Челябинского и Златоустовского округов.

**Платина.** Урал являлся в довоенное время почти монопольным поставщиком этого драгоценного металла, доставляя почти 90% всей мировой добычи платины. Как и золото, платина встречается в коренных и рассыпных месторождениях.

Главнейшие месторождения платины *Кытлымо-Косьвинское* в Кытлымском районе, Тагильского окр., по р.р. Кытлыму, Косьве и верхнему течению Лобвы; *Исовское*, по долине р. Ис, в пределах Нижне-Туринского района, Тагильского окр.; *Нижне-Тагильское*, в 15—25 килом. от Н.-Тагила, на водоразделе рек Тагила и Чусовой; *Сысертское*, в пределах Сысертского района, Свердловского окр.



**Серный колчедан.** По запасам и добыче серного колчедана, применяемого главным образом в качестве материала для получения серной кислоты,—Урал занимает первое место в СССР.

## **Б. Безрудные (не металлические) месторождения.**

**Ископаемые угли.** По запасам и по качеству Урал уступает главнейшим каменноугольным месторождениям СССР. Уральские каменноугольные районы расположены по обоим склонам хребта. Главнейшие из месторождений:

**Кизеловский каменноугольный район**—обширная группа, расположенная в пределах Верхне-Камского и Пермского округов, по западному склону Урала, с копиями: Луньевскими, Кизеловскими, Губахинскими, Половинкинской и Усьвенской. В настоящее время работают Луньевская, Кизеловская, Губахинская и Усьвенская копи.

Угли западного склона относятся к типу сухих длиннопламенных углей и содержат 30—40 % летучих веществ, до 25 % золы и до 5 % серы; общие (ориентировочные) запасы их исчисляются в 328 миллионов тонн.

**Егоршинское месторождение антрацита**, имеющее наиболее крупное промышленное значение на восточном склоне Урала; расположено в пределах Егоршинского района, Свердловского округа; Егоршинский антрацит содержит 6,5 %—8,5 % летучих веществ, мало серы, золы от 3,5 % до 16,5 % и отличается высокой теплотворной способностью (свыше 7890 калорий); общий запас угля Егоршинского месторождения исчисляется до 41—49 миллионов тонн;

**Сухоложское**, у с. Сухой-Лог, по р. Пышме, в пределах Ново-Пышминского района, Шадринского окр.; запасы ограниченные;

**Полтавско-Брединское месторождение антрацита**, в пределах Троицкого окр.; вероятный запас определен в 80 миллионов тонн;

**Богословское бурогоульное месторождение**, в 3-х килом. от Богословского зав.;

**Челябинское бурогоульное месторождение**, в 15 килом. к востоку от г. Челябинска; общие запасы угля достигают, по ориентировочному подсчету, 418 миллионов тонн; качество угля невысокое.

**Графит.** Уральские графитовые месторождения—одни из первых по СССР. Главные из них: *Боевское* по р. Багаряк, в пределах Багаракского района, Шадр. окр., с весьма значительными запасами, и *Полтавское*, Троицкого окр., с вероятным запасом до 800.000 тонн.

**Фосфориты** высокого качества, дающие при переработке суперфосфаты—прекрасный удобрительный материал, находятся в двух месторождениях: *Верхне-Камском* (Кайгородские) и *Липовско-Пачкунском*, расположенном в 96 килом. к северу от Свердловска (д. Антоновка, Режевского района, Свердлов. окр.).

**Асбест.** Урал является одним из богатейших в мире асбестово-промышленных районов. Встречается, главным образом, наиболее ценный змеевиковый асбест.

Главнейшие месторождения: *Баженовское*, расположенное в 35 килом. к северу от ст. „Баженово“, Пермь-Тюменской жел. дор. и в 90 килом. к северо-востоку от Свердловска; по запасам разведанного асбеста это месторождение является первым в мире, по качеству Баженовский асбест не уступает лучшим канадским образцам; общий запас месторождения определяется в 4 миллиона тонн; *Алапаевско-Курмановское*, в пределах Алапаевского района, Тагильского окр. (в 32 килом. от Алапаевска); обследованные запасы достигают 1, 6 миллионов тонн; *Невьянское*, в 32 килом. к северу от Невьянска; общие запасы не менее 800 тысяч тонн;

*Останинское*, в 7 килом. к северо-западу от Режевского зав., Свердловского окр.; запас до 100 тысяч тонн; *Акташевское*, между Белорецким зав. и г. Верхнеуральском, где встречается почти исключительно змеевиковый асбест.

**Соль.** Уральский соленосный район занимает громадную площадь по берегам р. Камы и ее притоков, в пределах Верхне-Камского и Пермского округов, ограниченный реками Вишерой, Камой, Яйвой, средним течением Глухой Вильвы и бассейнами Колвы и Пильвы. Общая площадь соленосных осадков в этих пределах достигает 5700 квадр. килом.

Эксплуатация соляных растворов производится с XV века и с этого времени до настоящего извлечено около 32 миллионов тонн, что, в сущности, составляет ничтожную долю общего запаса, исчисляемого миллиардами тонн.

**Драгоценные камни.** По обилию и разнообразию самоцветов—Урал один из богатейших районов в мире. Здесь сосредоточены месторождения почти всех наиболее известных и ценных разновидностей цветных, а также и поделочных камней.

**Из драгоценных камней 1-го класса на Урале находятся:**

**Алмаз**—в незначительном количестве мелкие кристаллы (до 200 шт.) в 6 килом. от ст. „Теплая-Гора“, Перм. ж. д.;

**Сапфир**—в ограниченном количестве в корундовых коях Ильменских гор (Златоустовский окр.) и *Соймоновской долине* (Кыштымский район, Свердловск. окр.);

**Хризоберилл, александрит, изумруд**—находятся по р. Токовой, в *Баженовском месторождении* (в 90 килом. к северо-востоку от Свердловска и 50 килом. от ст. „Баженово“, Пермь-Тюменской ж. д.), являющимся величайшим в мире месторождением изумрудов; длина изумрудной полосы свыше 20 килом. и продуктивная мощность составляет в среднем 0,33 саж.

**Евкраз**—один из самых ценных по редкости и красоте камней—встречается в единственном месторождении Южного Урала, в золотых россыпях по р. р. Санарке и Каменке.

**Драгоценные камни 2-го класса:**

**Демантоид**—русский хризолит—встречается в значительном количестве в золотых россыпях по р. Бобровке, Тагильского окр., и по р. Полднейвой, Сысертск. района, Свердл. окр.

**Топаз**—встречается на Урале в кристаллах исключительной красоты, тона, цвета и прозрачности; главные месторождения его: Мурзинский район (Алабашка) в Тагильск. окр., Ильменские горы и Кочкарские россыпи по р. Санарке. Мурзинские копи эксплуатируются уже с конца XVIII в.; запасы огромны.

**Берилл**—в коях Мурзинско-Адуйского района, на Баженовских изумрудных коях и в Ильменских горах.

**Аквамарин**—в значительном количестве на Адуйских коях, в 25 клм. от д. Шайтанки (Свердловск. окр.).

**Турмалин**,—известный на Урале под именем *шерла*, встречается очень часто, самых разнообразных цветов и оттенков; более известны месторождения: *малиновых шерлов*—у д. *Сарапулки*, Березовск. района и *вишнево-красных*—в *Режевском р.* (с. Липовское), Свердловск. окр., *темных, сине-зеленых*—близ д. *Мурзинки*, Тагильск. окр.

**Аметисты**—не имеющие себе соперников во всем мире по красоте—встречаются в значительных количествах в районе *Мурзинских копей*, на *Адуйских коях*, а также в россыпях по *Каменке, Санарке* и во многих др. местах.



**Поделочные камни.** Урал очень богат различными поделочными камнями. Кроме различных мраморов и селенита необходимо отметить: *малахит*, уральские месторождения которого являются первыми в мире; крупнейшее из месторождений Урала—Меднорудянское, вблизи Н.Тагила; *родонит* или орлец; главное месторождение Шабровское, близ д. Седельниковой, Арамильск. р., Свердловск. окр.; *яшма*, встречаемая в огромных количествах и превосходного качества—преимущественно на Южном Урале; *авантюрин*, находимый в 6 килом. от с. Косулина и в 27 килом. к востоку от Свердловска, на Таганайском и Ирмельском хребтах и в др. местах.

Помимо всех перечисленных ископаемых богатств на Урале находятся неисчерпаемые запасы *слюд*, *различных глин*, *полевых шпатов*, *кварца*, *корундов* и *наждаков*, *талька* и *талькового камня* и *строительных материалов*.

**4. Памятники природы.** Из многочисленных, имеющих научный, преимущественно геологический интерес и популярных среди экскурсантов памятников природы Урала, необходимо отметить следующие:

**Хрустальная гора**—гранитная сопка, сохранившаяся в обширном гранитном водораздельном поле Урала, благодаря белоснежной кварцевой (хрустальной) шапке, защитившей ее от окончательного разрушения; находится в 15 килом. от Свердловска и в 2-х килом. от ст. „Хрустальная“, Пермск. ж. д.

**Шарташские Каменные Палатки**, в 4-х килом. от Свердловска, представляющие гранитный башнеобразный выступ, с матрацевидными отдельностями, высотой 11,25 метра от основания.

**„Чортово Городище“**, в 5 килом. от ст. „Исеть“, Пермск. ж. д. и **„Семь братьев“**—в 8 килом. от ст. „Верхнейвинск“, Пермск. ж. д. Оба геологических памятника того же типа, что Шарташские Каменные Палатки.

**Кунгурская Ледяная Пещера**, в 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> килом. от Кунгура, начинающаяся на правом обрывистом берегу р. Сылвы; представляет ряд (свыше 20) обширных сообщающихся между собою известняковых гротов, усеянных по стенам и потолкам снеговыми кристаллами и ледяными сталактитами.

**Ильменский государственный заповедник** (Ильменский хребет) в окрестностях Миасского зав., Златоустовского окр.; представляет беспримерную по научной ценности природную лабораторию, где сосредоточено большинство типичных минералов Урала; драгоценные камни (аквамарин, топаз, циркон, феномит и др.), а также многочисленные радиоактивные минералы (самарскит, эшенит, пирохлор, ортит, малакон и др.) и редкоземельные минералы.

**Вагранская пещера**—обширный грот в ниже-девонских известняках, с хорошо сохранившимися окаменелостями, в 2-х килом. от с. Петропавловского, Ивдельского района, Тагильск. окр., на левом берегу р. Вагран.

**Дивья пещера**, в Дивьем камне, на р. Колве, около с. Ныроб, Верхне-Камского окр.

### III. Население.

**1. До-русское население Урала.** Современный этнографический облик Урала—с почти исключительным преобладанием русского элемента и некоторыми вкраплениями западных и южных народностей—не всегда был таким.

Исторические акты, вещественные памятники старины, сохранившиеся до настоящего времени многочисленные географические названия нерусского происхождения и пр.—достаточно полно рассказывают о первоначальных обитателях Урала.

„Русская история“ началась на Урале сравнительно очень недавно: в Прикамье и на западном склоне—с XVI века, в Зауралье—с XVII и на самом Урале и его ближайшем восточном склоне—с XVIII века.

Аборигенами края являются: финно-угорские народности—пермяки-коми, марийцы, вогулы и остяки,—тюрко-татарские—татары, башкиры и тептеры и, отчасти, монголы (калмыки).

Но многовековой славяно-русский натиск на восток и северо-восток почти стер некоторые из населявших раньше Урал племен, частью истребляя их в непрерывных войнах, частью поглотив путем христианизации и обрусения. Некоторые же племена были отодвинуты с первоначальных мест обитания, впоследствии оказались в „русском окружении“ и захирели.

В настоящее время географическое распространение уральских аборигенов таково.

**Пермяки-коми** заселяют главным образом Иньвенский край, т. е. бассейны рек Иньвы и Косы (правые притоки Камы), в пределах Верхне-Камского округа\*). Общая численность их—около 120000 человек. Пермяки почти утратили прежние бытовые и национальные особенности, обрусение их совершается на глазах современных поколений. Большинство пермяков забыло свой язык, считают себя русскими и лишь в самых глухих углах Иньвенского края сохранились еще пермяцкое наречие и древний бытовый уклад. Область распространения их, судя по географическим названиям, чрезвычайно сократилась.

Современный пермяк—крестьянин-земледелец, прирабатывающий еще на лесных промыслах и лесозаготовках, отчасти же занимается в своих до сих пор еще дремучих лесах охотой.

**Вогулы и остяки**, как это видно из древних русских актов и географических названий,—до прихода русских на Урал занимали обширные пространства в Печерском крае, по верхнему и среднему течению Камы и ее левых притоков—Колвы, Вишеры, Яйвы, Чусовой и др. Ясачные книги XVII века указывают на существование вогул и остяков в пределах нынешних округов Кунгурского, Свердловского, Тагильского и Ирбитского.

От многочисленных когда-то племен вогул и остяков—в настоящее время осталась ничтожная горсть. Колонизационные войны и принесенные русскими „культурные“ болезни и соблазны (водка и т. п.) уничтожили большую часть этих племен, обрусительная политика и официальная христианизация стерли их национальные особенности до такой степени, что многие из современных вогул (по Сосьве, Тавде, Конде и др.) не говорят на своем языке и считают себя природными русскими. Лишь незначительная часть их, переселившаяся в XVIII веке в малодоступные дебри Северного Урала и в приуральскую полосу Северо-Западной Сибири (Сев. Сосьва, нижнее течение Оби и др. реки)—сохранила свой язык и бытовые особенности. Вогулы и остяки этой части Уральской области, подобно своим древним предкам—оленоводы, рыболовы и охотники.

Обруселые же вогулы и остяки по своему быту и роду занятий ничем не отличаются от русских и только их тип свидетельствует о их происхождении.

На крайнем северо-востоке Уральской области—на полуострове Я-мал, на Хэ, в районе Обдорска, по р. Аган и его притокам, по р.р.

\*) Ныне Коми-Пермяцкий округ.



Таз, Пур и по берегам Тазовской губы—разбросаны редкие „чумы“ *самоедов—низовских и лесных*. Те и другие—оленоводы, охотники и рыболовы. Мало соприкасаясь с русскими, самоеды лучше, чем другие уральские аборигены, сохранили свою культуру, национальный облик и язык.

В Сарапульском, Кунгурском и отчасти в Свердловском округах сохранились *марийцы (черемисы)*—одна из ветвей финского племени. В большинстве случаев они подверглись обрусению, хотя многие старинные национальные обычаи держатся крепко до сих пор. Преобладающее занятие марийцев—земледелие. Любимым занятием является также пчеловодство, причем новые культурные методы не употребляются и все еще практикуется древний способ бортевого пчеловодства. Почти утративши свой язык, марийцы сохранили, однако, национальные особенности костюма и своеобразный тип построек.

**Татары** (тюменские) составляют значительную часть населения Тобольского, Тюменского и Ишимского округов. Упорнее всех отстаивавшие свою национальную независимость, татары хотя и отодвинулись под натиском русских (раньше они жили также в пределах бывших Камышловского и Ирбитского уездов), но почти неприкосновенными сохранили свой быт и язык. Одной из причин их национальной устойчивости была, несомненно, исповедуемая ими религия—ислам. По роду занятий татары, как и окружающее их русское население,—земледельцы.

**Башкиры**, с небольшими вкраплениями среди них *мещеряков и тептерей, вотяки и коми-зыряне*—составляют особые автономно-административные единицы и служат предметом отдельного описания, вне пределов Уральской области.

**2. Русская колонизация Урала.** По официальной истории дореволюционной эпохи—занятие русскими Урала и Сибири произошло очень быстро и как будто случайно, причем главная роль отводилась „именитым людям“ Строгановым и удалому волжскому атаману Ермаку.

В действительности дело происходило иначе. Занятие русскими Урала и Сибири не случайность, а историческая неизбежность, диктовавшаяся сложными причинами экономического порядка. Строгановы и Ермак—это, в сущности, лишь последний этап в длительном и упорном движении русских на Восток.

Русская колонизация, исходя из своей основной базы—Великого Новгорода—постепенно, в течение целых столетий, просачивалась на Восток, сначала в Вятский край, а затем и Приуралье. Вместе с завоевателем—собирателем дани с „чуди и самояди“, промышленником-колонизатором—шел и христианский миссионер.

В XV веке в Приуралье прочно основываются солепромышленники Калининковы, которые полагают основание (в 1430 г.) городу Соли-Камской (нынешний Соликамск). Следом за ними проникают и пускают крепкие корни люди еще большего промышленного размаха—купцы Строгановы.

В 1462 г. столица Приуралья—Пермь Великая (Чердынь) становится русским городом. Краем правит хотя и туземный князь, но уже крещеный и подотчетный Москве. По всему Приуралью разрастаются русские селения и монастыри и край подвергается определенной руссификации. В общем, колонизация и обрусение Приуралья протекали очень медленно, сравнительно мирно и почти незаметно для туземного населения.

Несколько иначе происходило занятие Зауралья и Сибири.

Земли, лежащие за „Каменным Поясом“ или за „Каменем“ (как в старину назывался Уральский хребет)—уже начиная с XIII столетия служили предметом пристального внимания русского, главным образом нов-

городского, торгового капитала. Новгородцы предпринимали за „Камень“ рекогносцировочные походы как мирного, так и не совсем мирного характера и ходили туда двумя путями. Первый—по Вычегде, Каме, Вишере и затем, после перевала через Урал, по сибирским рекам—Лозьве, Тавде и т. д. Второй—от Архангельска, по Белому и Карскому морям и затем по речкам, пересекающим полуостров Ямал—в Обскую губу. Новгородские „ушкунники“ и „торговые гости“ посещали Мангазею—богатую ценнейшей пушшиной местность между Обскою губою и низовьями Енисея. Торгуя здесь, они, однако, уже как хозяева края, облагали данью „вогуличей, югру и самоедь“.

С упразднением политической самостоятельности Великого Новгорода роль „хозяев“ переходит к московским царям. Правда, первое время они не чувствуют еще себя настоящими „хозяевами“, не налагают рук на торговлю с Зауральем и Сибирью и довольствуются небольшою, сравнительно, данью местных племен. Торговля с Сибирью сосредоточивается в руках „именитых людей“ Строгановых. Эти ловкие и оборотистые купцы великолепно использовали торговый и географический опыт своих предшественников—новгородцев. Они снаряжали корабли с русскими и иностранными товарами и отправляли их по северному морскому пути в Мангазею, откуда вывозили драгоценные меха, рыбу, мамонтовую кость и проч.

До конца XVI века Строгановы были почти монопольными обладателями Уральско-Сибирского рынка и нажили здесь огромное состояние. Но эта монополия тотчас же прекратилась, как только ими же призванный Ермак „повоевал царя Кучума“ и открыл путь дальше на Восток, вплоть до берегов Великого океана. Отныне хозяином „новоприбранных земель“ и всего положения сделался московский царь, который наложил свою тяжелую руку на все сибирские земли и их баснословные богатства. Всякая частная инициатива была убита, северный морской путь—из боязни иностранной конкуренции—закрит, существовавшие в Мангазее торговые фактории—упразднены. Вся торговля сосредоточилась в руках главного русского купца—московского царя.

От политического завоевания Урала и Сибири до фактического обладания ими—было, однако, большое расстояние. Москва прекрасно понимала это и потому решила основательно закрепить за собою новоприобретенный край, сделать его не только доходною колонией, но и превратить в настоящую русскую область, неразрывно связанную с Московскою Русью политически, экономически и культурно. Начинается усиленная деятельность по всем этим трем направлениям.

Прежде всего были сделаны стратегические ходы. Лишенные самостоятельности и обложенные тяжелым ясаком аборигены края—вогулы, остяки, тюменские татары и др. не могли, конечно, легко примириться со вторжением русских в их исконные владения. Всегда можно было ожидать от них „шатости и измены“. Следовательно, необходимо было, с точки зрения хищнической политики Москвы, заранее в корне пресечь всякие попытки к возврату былой независимости. Для этой цели создается на главнейших путях Зауралья и Западной Сибири, по рекам Тавде, Туре и Тоболу ряд русских городов—крепостей с сильными гарнизонами и внушительным вооружением. Так, в 1586 г. основывается Тюмень, в 1587 г.—Тобольск и несколько позднее—Пелымский острог и Туринск.

Урал и Зауралье остаются пока вне поля зрения московского правительства. Взгляды его обращены исключительно на Сибирь, с ее неисто-

Б.1250217



щим запасом драгоценных мехов и безграничным резервом неиспользованных пахотных земель. Урал был лишь промежуточной станцией на пути к сибирским сокровищам.

Первоначальный путь в Сибирь был чрезвычайно тяжел и длинен. Начинаясь от последнего „европейского“ пункта Соли-Камский (Соликамск), он шел по Каме и Вишере, затем коротким волоком через Урал и дальше—по Лозьве, Тавде, Тоболу и Туре. Расстояние от Соликамска до Тюмени этим путем составляло около 2000 верст.

При таком кружном пути и при тогдашних средствах сообщения—расстояние от Соликамска до Тюмени нельзя было преодолеть в течение короткого северного лета. Отправляемые в Сибирь товары, хлебные запасы и солдаты должны были зимовать в пути. Для этих зимовок в 1589 году был основан на р. Лозьве, недалеко от впадения в нее Ивдеи, Лозвинск город-этап и город-склад.

Убийственно-тяжелое и разорительное сообщение с Сибирью продолжалось несколько лет. Северный морской путь был закрыт, другой же удобный и сравнительно короткий путь Ермака—по Каме, Чусовой, Серебрянке, Тагилу и Туре—забыт.

Но в 1596—97 г.г. был проведен прямой путь из Соликамска на Туру, в конце которого на берегах Туры был основан город Верхотурье. Положение резко изменилось. Верхотурье—сейчас захудалый заштатный городок—сделался аванпостом русского владычества и исходным пунктом русской колонизации Урала и Сибири. Здесь было учреждено воеводство, сооружен внушительный кремль с многочисленным гарнизоном, устроена таможня. Отсюда сухопутная дорога была продолжена до Тюмени и, по распоряжению Москвы, только по этой дороге должны были провозиться товары из Сибири и в Сибирь.

Ставши твердою ногою на берегах Туры, московское правительство приступило ко второй части своей завоевательной программы—окончательному закреплению огромной колонии. Для этого недостаточно было крепостей и стрелецких гарнизонов. Необходимо было заполнить край русским населением, обезличить местных аборигенов, растворив их в массе пришлого люда.

Колонизационный элемент подбирался с тонким расчетом: решено было переселять за „Камень“ преимущественно исконных пахарей—„вольных и гулящих людей“, „не тягольных и семьянистых“. Этим сразу разрешалось несколько политических и экономических задач: увеличивалась площадь запашки а, следовательно, и хлебные доходы царской казны, прочно осаживался на „государеву пашню“ бродячий и склонный к революционным вспышкам бездомный крестьянский люд и, наконец, переселенческая волна должна была поглотить и обессилить враждебное Москве туземное население.

Русское колонизационное ядро нужно было прежде всего в самом Верхотурье и ближайших от него местностях. И, вот, по северным областям Московской Руси—Ярославской, Тверской, Новгородской, Вологодской, Архангельской, Вятской и др.—раздался клич агентов верхотурского воеводства, они всюду „вызывали“ желающих переселиться на новые земли. Переселенцам были гарантированы значительные податные льготы на новых местах и давалось денежное пособие на переезд.

Земельная теснота на „Руси“, постоянная зависимость от крупных землевладельцев, притеснения и произвол царских чиновников и, наконец,

заманчивая перспектива получить „безданно и беспошлинно“ большие земельные наделы—вызвали живой отклик среди крестьянства Московской Руси. За „Камень“ двинулась переселенческая волна и осела в Верхотурье и ниже по Туре, образовав ряд русских деревень, поселков и одиночных дворов.

Новые переселенческие волны перекачивались через Урал и распространялись по зауральским рекам—единственным в те времена путям сообщения. С берегов Туры колонизация продвигается на Тагил, Реж и Ницу, где основывается ряд селений с административными пунктами—слободами: Тагильская слоб., Невьянская, Ирбитская, Арамашевская и др.

Постепенно знакомясь с краем, колонисты покидают суровый и негостеприимный север и проникают на юг—на богатные черноземные равнины, орошаемые реками Пышмой, Течей и Исетью. Их берега густо покрываются русскими селениями. Для „охраны“ и „надзора“ основываются остроги и укрепленные слободы—Далматов, Архангельско-Шадринская (Шадринск), Камышловская (Камышлов) и др. Русский элемент проникает в самое сердце Башкирии.

Бродячие охотничьи племена—вогулы и остяки—отходят под натиском русских на север и северо-восток, их земли переходят в руки новых насельников.

Башкирско-татарский элемент был сильнее. В течение двух столетий он упорно отстаивал свою независимость и свои земли и даже в конце концов побежденный не растворился в пришлом народе, не утратил своих национальных особенностей.

Московское правительство, заселяя „новоприбранный“ край, рассматривало его преимущественно с точки зрения сельскохозяйственной эксплуатации. Зауралье и Сибирь—были просто огромным земледельческим плацдармом, куда можно было перебросить тысячи пахарей и получить сотни тысяч пудов хлеба для заграничной торговли.

**Начало горной промышленности.** В стремительном движении на Восток русская казенная колонизация перешагнула через Урал, не заметив его громадных естественных богатств.

Правда, по примеру „именитых людей“ Строгановых казна пыталась эксплуатировать соляные источники в бывших Верхотурском и Туринском уездах и „поковырялась“ немного на западном и восточном склонах Урала, основав в 1631 г. Ницинский железный и в 1644 г. Пыскорский медный заводы. Но эти худосочные предприятия с жалким оборудованием и плохими мастерами—просуществовали недолго. Московское правительство не было заинтересовано собственной горной промышленностью, предпочитая получать „из за-моря“ готовое „свейское“ (шведское) железо.

Гораздо внимательнее отнеслись к недрам Урала переброшенные в XVII. в. в Приуралье и Зауралье русские крестьяне. Исконные пахари быстро освоились с новой обстановкой и присмотревшись к примитивной металлургии местных аборигенов—вогул и башкир присоединили к хлебопашеству еще и горное дело. В небольших плавильных печах—„домницах“ они перерабатывали железную руду, получая отличное ковкое и гибкое железо. Насколько был развит кустарный горный и металлургический промысел, видно из переписи, по которой в одном только Кунгурском уезде насчитывалось 40 „железных промышленников“.

В более широких размерах, хотя и в таких же примитивных „домницах“ производилась выработка железа монахами Далматовского монастыря



(Шадринск. окр.) из руд, найденных почти на поверхности земли по речке „Железенке“ (нынешняя Каменка, на которой стоит Каменский завод, Шадринск. окр.).

Однако это кустарничество обошлось очень дорого государству. Давая хороший заработок „железным промышленникам“, домницы пожирала массу древесного топлива и уже к началу XVIII в. были совершенно обнажены от вековых лесов окрестности Каменского завода и многие места в Кунгурском уезде.

Настоящая, поставленная уже на европейскую ногу, горная и металлургическая промышленность на Урале начинается с XVIII века. Меркантильная политика Петра I и затяжная война со Швецией, требовавшая большое количество металла для нужд армии (пушки, ядра, холодное оружие и проч.), заставили его обратить серьезное внимание на уральские недра. Всюду начались разведки на медные и железные руды и возникли первые казенные заводы. На самом рубеже XVII и XVIII столетий, в 1699 г., строится Невьянский завод (переданный в 1702 г. „комиссару“ Демидову), „Железенское поселье“ отбирается от далматовских монахов в казну и становится Каменским заводом, в первых годах XVIII в. сооружаются заводы Алапаевский, Кунгурский и Уктусский.

Уральские казенные заводы первые годы влачили, однако, довольно жалкое существование, с ничтожной продукцией. Лишь с учреждением в 1718 г. „Берг-Коллегии“ и с изданием „Берг-привиллегии“ начинается переворот в уральской горной промышленности. В 1720 г. на Урал командировается умный и неутомимый Татищев, а в 1722 г. сюда приезжает с чрезвычайными полномочиями знаток заводского дела и выдержанный администратор Геннин. Оба с энергией принимаются за восстановление расшатанных старых и создание новых горных заводов. „Ударная“ система создания горной промышленности не останавливается ни перед чем. В жертву горному делу приносится сельское хозяйство Приуралья и Зауралья, целые деревни и слободы отрываются от пашни и „приписываются“ к заводам в качестве живой рабочей силы. Кустарная работа „мелких железных промышленников“ запрещается.

К поискам и разведкам руд были привлечены не только официальные горняки, но и все местные „рудознатцы“ и „рудоискатели“ из русских, башкир и вогул. Результаты этой системы не замедлили обнаружиться в течение 1720—1722 г.г. добровольными „рудоискателями“ было об'явлено не мало месторождений железных, медных и свинцовых руд, а также залежей хорошей слюды.

Производительность уральских заводов за период времени 1720—1722 г. чрезвычайно возросла по сравнению с прошлыми годами.

Детище меркантильной политики Петра I—„Берг-привиллегия“, устранив от уральского горного дела мелких промышленников—кустарей, привлекла к нему крупный частный капитал. Вслед за пионером частной горнозаводской промышленности—типичнейшим хищником Демидовым на Урале появляется авангард прожорливой промышленной саранчи—Соковнин, Шаров, Попов, Шокуров, Мазуев и др. Все они, на условиях уплаты „десятого пуда“, т. е. внесения в казну десятой части вырабатываемого железа, получают огромные и богатые участки, казенные субсидии и приписанных к их заводам (иногда существовавшим лишь на бумаге) крестьян в качестве рабочей силы. Этот новый тип частных промышленников в дальнейшем своем развитии обошелся государству

еще дороже, чем мелкие кустари и положил начало тому кризису горно-заводской промышленности, который чувствуется даже еще и сейчас.

Со смертью Петра I умирает и меркантилизм и на Урале начинается безудержная вакханалия—раздача заводов и огромных участков придворным фаворитам и разным авантюристам—Шуваловым, Шенбергам, Яковлевым и К<sup>о</sup>.

### Статистические данные о современном национальном составе Уралобласти.

Продолжавшаяся в течение всего XVII века и в первой четверти XVIII в. интенсивная русская колонизация Урала и Зауралья совершенно изменила первоначальный этнографический характер края. Аборигены частью были истреблены, частью сдвинуты с насиженных мест и в значительной степени ассимилировались с пришлым населением. Русская национальность повсюду сделалась преобладающей.

Позднее—за последние десятилетия и даже за последние годы—различные причины, преимущественно промышленного и торгового характера—привлекли на Урал немногочисленные группы прочих славянских, а также романских, германских, финских, семитических и проч. народностей.

Современный национальный состав населения Уральской области по округам, по статистическим данным 1923—24 г.г., таков.

Название округов	Славянские народности					Всего
	Велико- русы	Ура- инцы	Бело- русы	Поляки	Прочие	
Верхне-Камский . . . . .	209933	42	9	67	10	204061
Свердловский . . . . .	536365	777	1071	1478	35	539726
Златоустовский . . . . .	220986	2959	2700	1500	48	228193
Ирбитский . . . . .	259739	256	153	512	78	253738
Ишимский . . . . .	371845	14993	10113	1322	115	398388
Кунгурский . . . . .	400321	533	664	269	49	401836
Курганский . . . . .	444566	5361	2727	1820	265	454739
Пермский . . . . .	624438	330	2333	1164	585	628851
Сарапульский . . . . .	466441	573	751	325	67	468157
Тагильский . . . . .	363018	5778	2212	445	50	371503
Тобольский . . . . .	112622	108	22	332	27	113111
Троицкий . . . . .	292712	9096	99	537	175	302619
Тюменский . . . . .	401793	1121	1717	2231	126	406988
Челябинский . . . . .	426919	16429	3837	3037	215	450439
Шадринский . . . . .	653838	719	1367	487	57	656468
	5772536	59075	29775	15526	1805	5878817



Название округов	Литовско- латышск. народы	Романские	Германские	Семитские	Монголо- бурятск.	Восточные	Всего
Верхне-Камский . . . . .	55	2	129	57	—	—	243
Свердловский . . . . .	1316	48	457	3644	1	244	5710
Златоустовский . . . . .	846	8	739	329	—	6	1928
Ирбитский . . . . .	308	12	67	172	5	9	573
Ишимский . . . . .	1068	88	211	240	—	9	1616
Кунгурский . . . . .	274	2	424	508	—	2	1220
Курганский . . . . .	795	146	807	386	—	77	2211
Пермский . . . . .	1628	77	968	2907	—	200	5580
Сарапульский . . . . .	280	13	125	706	—	14	1138
Тагильский . . . . .	499	11	91	183	—	19	803
Тобольский . . . . .	89	5	153	985	—	3	1235
Троицкий . . . . .	193	79	4513	1006	545	6	5336
Тюменский . . . . .	1238	141	288	664	—	37	2368
Челябинский . . . . .	1026	61	3700	2006	3	88	6881
Шадринский . . . . .	511	30	569	397	—	21	1528
	10126	723	13181	14190	554	1188	38370

Название округов	Финские народности							Всего
	Вотяки	Вогу- лы	Пер- мяки	Марий- цы	Зы- ряне	Остяки	Проч.	
Верхне-Камский . . . . .	1	—	109601	8	286	—	39	109945
Свердловский . . . . .	27	3	—	822	10	—	521	1383
Златоустовский . . . . .	19	—	—	20	—	—	83	140
Ирбитский . . . . .	26	646	12	—	56	—	82	824
Ишимский . . . . .	13	—	12	6	10	—	631	908
Кунгурский . . . . .	453	—	—	12176	17	—	178	12825
Курганский . . . . .	13	—	—	—	20	—	547	921
Пермский . . . . .	166	—	4439	2	146	—	651	5310
Сарапульский . . . . .	9114	—	—	2174	1	—	164	11453
Тагильский . . . . .	358	70	—	8	360	—	167	966
Тобольский . . . . .	—	—	17	131	1300	20212	—	21689
Троицкий . . . . .	1	—	272	2	3	—	296	4676
Тюменский . . . . .	32	1	—	11	2680	1	173	3185
Челябинский . . . . .	6	—	—	6	11	—	388	732
Шадринский . . . . .	—	—	—	—	5	—	188	206
	10239	720	114353	15366	4914	20213	3941	175213

Название округов	Тюрко-татары				Разные народы			
	Татары	Баш- киры	Проч.	Всего	Индо- европ.	Север. нар.	Проч.	Всего
Верхне-Камский .	1510	82	29	1621	1	—	117	118
Свердловский . .	6109	4053	33	10195	88	—	227	315
Златоустовский .	3926	7901	1157	13017	5	—	56	61
Ирбитский . . . .	933	8	106	1047	29	—	1	30
Ишимский . . . .	2495	—	1208	3713	386	—	11	397
Кунгурский . . .	42477	3643	837	46957	2	—	6	8
Курганский . . .	2207	83	310	2580	441	—	189	630
Пермский . . . .	8851	3607	69	12527	33	1	127	161
Сарапульский .	3239	44722	2163	50124	8	—	19	27
Тагильский . . .	3513	—	43	3556	18	23	9	50
Тобольский . . .	35675	—	143	35818	383	133	27317	27833
Троицкий . . . .	25703	2806	11206	39715	61	—	64	125
Тюменский . . .	30419	1	989	31409	249	—	31	280
Челябинский . .	17280	23989	2957	44226	132	—	228	360
Шадринский . .	6832	10	6	6848	360	—	71	431
	190169	90905	23279	303353	2196	157	28473	30826

Таким образом, главную массу населения Урала—около 6.000.000 \*) составляют великоруссы, за ними следуют: татары—190.000 чел., пермяки—114.000 чел., башкиры—91.000 ч. Остальные народности, за исключением народностей севера, спорадически разбросанные по всему Уралу, почти совершенно растворяются в массе великорусского населения и не налагают определенного отпечатка на ту или иную местность. Лишь в так называемых „переселенческих участках“ Тагильского и, отчасти, Челябинского, Троицкого и Курганского округов встречается определенный национальный подбор: селения украинские, белорусские, литовские.

Основным занятием большей части населения Урала является сельское хозяйство—земледелие и отчасти его спутники—животноводство, пчеловодство, маслоделие и т. п. Даже в чисто горнозаводских районах население, при наличии благоприятных климатических и почвенных условий, занимается земледелием в небольших размерах. Впрочем, в свою очередь, и чисто земледельческие районы уделяют свободное время и свободные руки подсобным занятиям и заработкам на горнозаводских и др. предприятиях—работают на приисках, на „кудельке“ (асбестовые прииски), лесных промыслах и пр.

Чисто *сельско-хозяйственными*, преимущественно земледельческими, округами являются: Ирбитский, Ишимский, Курганский, Сарапульский, Троицкий, Тюменский, Челябинский и Шадринский. *Горнозаводские*—Златоустовский, Свердловский (северная и сев.-зап. часть), Тагильский (южная половина), Верхне-Камский, Пермский и Кунгурский—по роду занятий населения представляют довольно пеструю смесь: здесь

\*) По данным 25 г. население Уралобласти исчислялось в 6.386.150 ч. об. пола.



одна часть населения занимается земледелием, другая работает на заводах и приисках; третья—на лесных промыслах (В.-Камский и Пермский) и значительная часть—кустари. Тобольский округ в северной части—обиталище охотников и оленеводов, в южной части—занят оседлым земледельческим населением.

В общем на Урале, как и везде, род занятий (за исключением городов) населения определяется естественно-историческими и географическими условиями.

---

**Материалы, которыми пользовался автор при составлении очерка „Урал“.**  
*Чупин* „Географический и статистический словарь Пермской губ.“, *Кривошеков* „Словарь Верхотурского уезда“, „Словарь Чердынского уезда“, „Географический очерк Пермской губ.“. *Саухат* „Ископаемые богатства Урала и их использование“, Уралкнига, 1925. *Семенов* „Лесное хозяйство Урала“, Уралкнига, 1925 г. *Панаев* „Опыт климатологии Пермск. губ.“. *Шушаков* „Очерк климата Пермской ж. д.“. *Доброхотов* „Урал Северный, Средний и Южный“, Изд. Суворина, 1917 г. *Сабанаев* „Очерки Каслинского Урала“. *Катищев Л.* „Колонизация Зауралья“, „На Заре Уральской промышленности“. *Семенов-Тяньшанский* „Россия, т. V, „Урал и Приуралье“. *Кама*—географическо-этнографический и естественно-исторический сборник, „Путеводитель по Уралу“, изд. газ. „Урал“. „Записки Уральск. О-ва Любителей Естествознания“, „Статистический Ежегодник Урала“ за 1923—24 г.г., изд. Облстатбюро. „Энциклопедический словарь“, Брокгауз-Эфрона, (статьи: „Башкиры“, „Вогулы“, „Пермяки“, „Урал“ и др.) „Ежегодник Музея Тобольского Севера“ за разные годы. „Наш Край“—периодическое издание Музея Тобольского Севера.

---

Л. Хандрос.

## ИЗУЧЕНИЕ УРАЛА.

*(Научные экспедиции и обследования. Научные и краеведческие учреждения области).*

Начало изучения Урала относится к эпохе Петра Великого, когда вообще началось изучение отдельных районов России и на Урал был послан Блюхер для „розыска и опробования руд“. Первые исследователи края иностранцы Мессершмидт, Эбергардт-Избранд, Фишер, Миллер и Гмелин, имея своей целью исследование Сибири, лишь попутно касались Урала и лишь с 1755 года, с выходом в свет „Оренбургской топографии“ П. И. Рычкова, с ландскартами Красильникова, мы имеем первую попытку систематического и сравнительно подробного изучения южной части края.

Мощный толчок к познанию Урала был дан знаменитыми академическими экспедициями конца XVIII века Паласса (1768—1773), Лепехина (1768—1772), Фалька (1768—1773) и Георги (1772—1774). Разносторонность и наблюдательность, точность и обстоятельность описаний характеризует этих первых исследователей края. Эти первые экспедиции кроме общегеографических сведений дали большой ценный материал по флоре, фауне и этнографии Урала. К концу же XVIII века относятся и гидрографические экспедиции Малыгина, Скуратова, Селефонтьева и др., которые дали первые сравнительно точные сведения об очертании берегов, примыкающих к Ледовитому океану, в частности полуострова Ямала.

В лице Германа, управляющего горной частью на Урале, мы встречаем первого уральского краеведа, составившего первое минералогическое описание Урала (1789 г.) и описавшего весь подведомственный ему край в горнозаводском, статистическом и др. отношениях („Описание горных заводов Урала“, издан. в Екатер.). В то же почти время учитель Пермского Главного Училища, а затем директор гимназии Никита Попов по поручению губернатора Модераха написал первое „Хозяйственное описание Пермской губернии“ (изд. в Перми в 1804 г.).

Широкое развитие, которое получила горная промышленность на Урале в начале XIX века, и все растущее экономическое значение ископаемого сырья на русских и иностранных рынках, открытие новых месторождений драгоценных камней и золота, отмеченное Сивергиным в своем „опыте минералогического землеописания Российского государства“ в 1809 году, привлекли усиленное внимание ученых того времени на этот почти не исследованный богатый край, и с этого времени мы имеем ряд специальных исследований, интересующихся главным образом вопросами физической географии, минералогии и геологии края. К этому времени, например, (1828—1829) относятся известные исследования Гофмана, Гельмерсена, Купфера на Южном Урале и посещение Урала проездом в Сибирь Александра фон-Гумбольдта в сопровождении крупного минералога того времени Густава Розе и ботаника Эренберга.



Александр фон-Гумбольдт в своем труде „*Asie Centrale*“, изд. в 1843 г., дал довольно обстоятельный орографический очерк Урала с барометрическими данными, а Г. Розе - подробное минералогическое описание Урала в „*Reise nach dem Ural*“ (1842 г.). Эренберг собрал богатый гербарий. Между прочим, Гумбольдтом призвана к жизни Екатеринбургская обсерватория, начавшая функционировать с 1834 года. Академик А. Купфер дал геологическое описание части Златоустовского округа, иллюстрированное довольно точными для того времени картами (см. Купфер „*Yoyage dans l'oural*“). Исследования академика Гельмерсена, впервые обратившие внимание на изучение каменноугольных месторождений Урала, дали стимул к их позднейшим исследованиям и эксплуатации. Вообще же Гельмерсен и Гофман в своих „*Геогностических исследованиях в Южном Урале (1835 г.)*“ внесли ценный вклад в изучение южной части Урала, данными которых пользовались многие последующие исследователи.

К сводным работам, характеризующим сумму знаний того времени о крае следует отнести труд Щуровского „*Уральский хребет в физико-географическом, геогностическом и минералогическом отношении*“ (1841 г.), который в свое время служил довольно полным справочным указателем по Уралу. В 1840 году появились аналогичные работы Эверсмана „*Естественная история Оренбургского края*“, относящаяся к южной части Урала, с материалом о флоре, фауне и естественных богатствах ее и Дебу „*Топографическое и статистическое описание Оренбургской губернии*“ (1837 г.).

К 40-вым годам прошлого столетия относится известная экспедиция на Урал в составе английского геолога Мурчисона, Кезерлинга и Вернейля. Труды этих ученых сделались основой для всех позднейших геологических исследований. В частности, Мурчисон составил карту распределения горных пород на Урале, установил так наз. „Пермскую формацию“ (см. Мурчисон: „*Геологическое описание России и хребта Уральского*“).

С организацией Русского Географического Общества связана крупная экспедиция на Север Урала (1847—1850 г.г.), в составе Гельмерсена, Гофмана, Стражевского и Брандта, давшая ценный и разнообразный материал о Севере Урала (см. Гофман „*Северный Урал и хребет Пай-Хой*“, 1853—1856).

Основанный в 20-х годах „Горный Журнал“ и в 30-х „Записки Минералогического Общества“, с начала издания стали помещать по отдельным вопросам богатый материал по Уралу (статьи: Любарского, Бегера, Аносова, Менге, Чеклецова, Шумана, Мейера, Терлецкого, Карпинского 2, Лисенко, Сивкова, Нестеровского, Старкова, Швиккарда, Версилова, Энгельмана, Вагнера и др.). В „Записках“ акад. Кокшаров с 1847 по 1878 г. г. помещал свои классические описания Уральских минералов.

С начала 50-х годов число научно-исследовательских работ по Уралу сильно возросло и все они рассеяны в периодических изданиях различных ученых обществ и учреждений. К этому времени относятся геологические и орографические исследования: Гельмерсена, Антипова, Барбота де-Марни, Домгера, Головкинского, Карпинского, Меглицкого, Меллера, Штукенберга, Мушкетова, Фишера фон-Вальдгейма и др. Эти геологические исследования вплоть до организации в 80-х годах Геологического Комитета носили характер случайных и разрозненных работ без определенного плана и приурочены были главным образом к определенным месторождениям промышленного характера. К этому же времени относятся важные топографические работы на Южном Урале, как, например, съемка для одноверстной карты Оренбургской губернии, сводная карта

по Уралу Меллера и карты отдельных частей края. Из общегеографических исследований следует отметить труд В. Черемшанского „Описание Оренбургской губернии 1859 г.“ и Церренера „Erdkunde d. gouwer. Perm“ 1851 г. Крупный вклад в дело исследования края внесли партии генерального штаба во главе с Х. Мозелем (см. „Материалы для географии и статистики России“, собранные офицерами Генерального Штаба, Пермск. губ., составл. Х. Мозелем. 1884 г.). Следует также отметить основательный труд Меглицкого и Антипова „Геогностическое описание южной части Урала“, печатав. в „Горном Журнале“.

С 70-х годов прошлого столетия крупную роль в исследовании края стали принимать местные учреждения и общественные организации. Так, в 1871 году основано Уральское Общество Любителей Естествознания, которое и по сие время является одним из центров научно-исследовательской работы в области. Усилиями своих членов О-во собрало огромный и ценный материал по Ураловедению естественно-исторического и культурно-исторического характера, печатавшийся в „Записках О-ва“. До сего времени вышло 39 томов „Записок“ с многочисленными выпусками. Губернское земство, начавшее функционировать в то же время в своих изданиях „Сборниках“, а в дальнейшем—в „Земской Неделе“ помещало немало чисто исследовательских работ, главным образом экономического и статистического характера. К этому времени относится опубликование работы историка Урала Н. Чупина „Географический и статистический словарь Пермской губернии“ (1870—1878 г.г.) и Д. Смышляева „Источники и пособия для изучения Пермского края“ 1876 г. Еще ранее в 50-х и 60-х годах этот автор издал „Пермский сборник“ с рядом статей краеведческого характера, привлечших внимание местных людей к вопросам изучения родного края. С этого времени г. Пермь стала играть роль крупного краеведческого центра. Здесь под редакцией того же Смышляева и Дмитриева выходил „Пермский Край“ (1892—1895), „Пермская Старина“ А. А. Дмитриева (1889—1900 г.г.), „Пермская Летопись“ Шишонко (1882—1889 г.г.). Затем за время своего существования „Пермская Ученая Архивная Комиссия“ (с 1889 по 1919 г.г.), издала 12 выпусков своих „Трудов“. Деятельность комиссии была посвящена исследованию края в архивном, историческом, археологическом и этнографическом отношениях. Созданным в 1890 году „Научным Музеем“ издано 5 выпусков „материалов по изучению Пермского края“ с разнообразным и ценным краеведческим материалом. Для Тобольского севера роль краевого исследоват. учреждения играет „Музей Тобольск. Севера“, им издавался „Ежегодник“ с большим ценным материалом краеведческого характера. В настоящее время Музей издает журнал „Наш Край“.

Дифференциация научных знаний дала целый ряд исследователей специалистов, внесших крупный вклад в дело изучения климата, флоры, фауны, археологии и этнографии края. Так, из метеорологов работали на Урале О. Е. Клер, Г. Абельс, В. Олесов, Панаев, Мюллер. Вопросы фото-географии разрабатывались Рупрехтом Гельмом, Ледебуром, Кляусом, Словцовым, Сорокиным, Шелем, Булычевым, Смирновым, а в последнее время О. Е. Клером, П. В. Сюевым, Генкем, Городковым, зоогеографии—Сабанеевым, Эверсманом, Малаховым, Аленицыным, Мидендорфом, Рудольским, в частности энтомофауны—Красноперовым, Соковкиным, Петерсеном, Н. Бурнашевым, Круликовским, Голубцовым, Гельцерманом и в последнее время—Харитоновым и Колосовым. Археологические исследования велись Крупениным, Европеусом, Прядыльчиковым, О. Клером, Малаховым, Спицыным\*), Теплоуховым, в последнее время

\*) По поручению УОЛЕ проф. Спицин составляет сводную работу по археологии Уральской области.



Толмачевым \*), Шмидтом, Аргентовским. Этнографические—Смышляевым, Теплоуховым, Булычевым, Волеговым, Вологдиным (последним составлена этнографич. карта Урала), Калмыковым, В. Поповым, Назухиным, в последнее время—Митусовой в районе Тобсевера.

Метеорологическая и магнитная обсерватория в Свердловске и по сие время ведет работы по изучению климатологии и магнитологии Урала и дала ряд ценных работ (Г. Абельс, Р. Абельс, Мюллер, Ганнод и др.). При ней работает постоянная сейсмическая комиссия (Вейс-Ксенофонта). Метеорологические бюллетени обсерватории печатались в довоенное время в „Записках УОЛЕ“ в виде постоянных приложений; много материалов по климатологии Урала помещено в „Записках О-ва“, как результаты работ обсерватории и метеорологической комиссии УОЛЕ, располагавшей 76-ю постоянными станциями. К числу учреждений, работающих в настоящее время по вопросам климатологии края, следует отнести метеорологическую часть Облземуправления, имеющего в своем ведении широкую сеть метстанций бывш. УОЛЕ и обсерватории.

С учреждением в 1916 году Пермского Университета, а в последнее время ряда вспомогательных научно-исследовательских учреждений при нем (Биологического Научно-Исследовательского Института, Ботанического сада и др.) создан местный постоянный центр для разработки вопросов зоологии, ботаники и ряда исторических, социальных и экономических дисциплин. Аналогично Уральский Политехнический Институт и при нем Научно-Технический Исследовательский Институт в г. Свердловске ведут работы геолого-минералогического, металлургического и химического характера. Кроме того, здесь существуют кафедры зоологии, ботаники, дендрологии и др. В 1925 году в г. Свердловске основано Уральское Отделение Института прикладной Минералогии и Петрографии, ставящее своей целью как теоретическое, так и практическое изучение вопросов использования ископаемого сырья для промышленных целей.

Еще с 80-ых годов прошлого столетия с возникновением Геологического Комитета началось систематическое геологическое и орографическое изучение Урала, приуроченное к отдельным местам десятиверстной военно-топографической карты. По поручению Комитета над составлением и описанием отдельных листов карты работали геологи: Карпинский, Краснопольский, Кротов, Нечаев, С. Никитин, Чернышев, Штукенберг, Федоров и др. Эти исследования дали большой материал для освещения геологического строения как Урала, так и примыкающих частей Европееко-Русской и Западно-Сибирской равнины и внесли много поправок, изменений и дополнений к прежним несистематическим работам в этом направлении. Одновременно производились и специальные исследования отдельных горных округов, рудоносных районов и специальных месторождений по заданиям и программам Правлений округов, а также производились исследования отдельных местностей, прилегающих к проектированным железнодорожным линиям. В этих последних работах принимали участие геологи: Высоцкий, Арцруни, Зайцев, Карпинский, Краснопольский, Моразевич, Левенсон-Лессинг, В. Никитин, Федоров, Барбот-де-Марни, а в последнее время Дюпарк, Заварицкий, акад. Ферсман, Преображенский, Кандыкин, М. О. Клер, Крыжановский, В. И. Вознесенский, Липовский и др. \*\*)

Весь этот богатый исследовательский материал помещался в изд. Геолог. комитета, его „Трудах“, „Известиях“ и т. д. Кроме того, в „Горном Журнале“, „Материалах для геологии России“, „Записках Минералогического Общества“, журналах—„Поверхность и недра“, „Рудном Вестнике“,

\*) Этим автором составлена археологич. карта запад. склона Урала. (наход. в УОЛЕ).

\*\*) Эти лица работали также по заданиям Геологич. Комитета.

„Ежегоднике по геологии и минералогии России“. Некоторый материал помещен в уральских изданиях—„Уральский Техник“, „Записках У.О.Л.Е.“ и т. д.

Несмотря на усиленную и многолетнюю деятельность Геолог. Комитета и ряда других учреждений, как например, Российск. Минер. О-ва, Геол. и Минерал. Музея при Академии Наук, Казан. Ун-та и др. по изучению недр края,—обширность района, сложный геологический и орографический характер его не дали возможность до последнего времени составить подробную геологическую карту Урала, которая с достаточной ясностью выявила бы как степень геологической изученности Урала и сопредельных местностей, так и наметила бы дальнейшие задачи и очередные работы. Единственная полная геологическая карта Урала, являющаяся частью геологической карты Европейской России (60 вер. в 1 дюйме), издана в 1915 году. Она устарела и масштаб ее невелик. В настоящее время Уральским Отделением Геологического Комитета (инж. Б. Романовым) составляется геологическая карта в масштабе  $\frac{1}{1000000}$  которая почти закончена для наиболее изученных центральной части и восточного склона Урала. На очереди создание более детальной геологической карты Урала в масштабе  $\frac{1}{200000}$  (около 5 верст в дюйме). Вообще же в связи с открытием в 1923 г. на Урале Отделения Геологического Комитета, дело геологического и минералогического изучения края, его недр, должно получить более широкое развитие. Одной из задач Отделения является сбор библиографических, картографических и иных материалов по учету полезных ископаемых. Кроме того, производится учет и разборка горнозаводских архивов. Аналогично с организацией в настоящее время в г. Свердловске Уральского Отделения Гидрологического Института дан стимул к изучению водных богатств края, в частности вопросов гидрогеологии Урала, которые в настоящее время весьма слабо изучены.

Астрономо-геодезические работы на Урале и вопросы картографии получили дальнейшее развитие в связи с организацией 1920 г. Уральского Отделения Высшего Геодезического Управления и проявления интереса к этой работе со стороны правительственных кругов и госучреждений. На основе использования существующих материалов, прежних разрозненных исследований военно-топографических партий и работ отдельных исследователей составляется топографическая карта Уралобласти в горизонтальных масштабах  $\frac{1}{200000}$  по планшетах международной разбивки. Подготавливаются материалы к составлению гипсометрической карты. Следует отметить изданную в 1924 году Промбюро Презид. В.С.Н.Х. на Урале (инж. В. М. Ивановым) карту Урала и Приуралья, масштаба  $\frac{1}{1000000}$ . Тобольским Окрисполкомом составляется детальная карта районов Тобольского Округа. Уралпланом готовится материал к изданию сводной работы об астрономических пунктах в пределах Уралобласти.

Ввиду того, что весь север Урала почти от 60° северной широты за исключением района Николо-Павдинского и части Вагранской дач (раб. Дюпарка и Никитина) представляет собою почти белое пятно на географической карте с 1923 г. У. О. ВГУ приступлено было к географо-геодезическим исследованиям районов Соликамска, Чердыни, Никито-Ивделя и верховьев р.р. Лозьвы и Сосьвы, при чем снято было 18.000 кв. километров в масштабе  $\frac{1}{1100.000}$



Из экспедиционных исследований последних лет на Урале следует отметить работы Русского Геогр. О-ва, Росс. Акад. Наук совместно с Уралпланом, Геолог. Комитета, Комисс. по изуч. ест. произв. сил при Росс. Акад. Наук, Убелосибири, Ин-та Приклад. Минер. и Петрографии, Ин-та Приклад. Геофизики, Ин-та по удобрениям, Экспер. Торфян. Ин-та, Пловучего Морского Научн. Ин-та и ряда отдельных исследователей.

Геологические работы последних лет велись как по заданиям Геолог. Комитета, так и по поручениям учреждений и отдельных организаций. Объектом исследований были различные районы Урала (Западн. склон Урала в районе Луньевских, Кизеловских, Верхне и Нижне-Губахинских и Усьвенских каменноугольных копей, Сухоложские каменноугольные месторождения, Челяб. каменноуг. район, Пашийское месторождение каменн. угля, Карпушинское месторождение медных и цинковых руд; велись магнитометрические работы и детальная магнитометрическая съемка главного месторождения магнитного железяка г. Благодати, изучались платиново-дунитовые массивы и коренные месторождения платины, медные месторождения в окрестн. г. Орска, свинцовые месторождения около с. Ефимовского, Журавлинск. месторож. боксита и алунита, производились исследования медистых песчаников западн. склона Урала, геологические исследования в Алапаевском округе, геологические исследования в Красноуфимском районе зап. часть 127 и 138 листа, детальная геологическая съемка „Денежкина Камня“, исследования месторождений фосфоритов в районе д. Липовка—Антоновка, исследования месторождений золота в верховьях р. Кума, геологические исследования в юго-восточной части Каслинской горнозаводской дачи, детальная геологическая съемка Гороблагодатского района и т. д. и т. д.).

Южно-Уральская экспедиция КЕПС'а Росс. Акад. Наук в 1923 году имела своей основной задачей всесторонне изучение запасов белого угля Южного Урала, а также выяснение географо-экономических условий лесного хозяйства края. Экспедиция была снаряжена в составе 3-х отрядов: гидрологического, лесного и географо-экономического. Собраны материалы и частично обследованы реки: Белая, Уфа, Большой Инзер, Малый Инзер, Сим, Ай, Юризянь, Катав, Миньяр, Арша и Тирлян. Собраны краткие сведения по р.р.: Залим, Нугуш с Урюком. Кроме собирания данных гидрометрических, метеорологических, сведений о падении рек и о сплаве во многих участках названных рек были произведены съемочные работы и нивелировка. Организованы и произведены водомерные наблюдения, работы по измерению расходов воды и т. д. Результаты работ лесной и географо-экономической партий до сего времени не опубликованы.

Большое количество экспедиционных исследований относится к северным районам Уралобласти, в частности района нижнего течения р. Оби, Обской губы, Карского моря и Полярного Урала.

Район Обской губы и Нижнего течения р. Оби до последнего времени был недостаточно исследован. Как уже было указано, в Обской губе и по побережью Ледовитого океана работала в конце XVIII века гидрографическая экспедиция—Малыгина, Скуратова и др. Затем мы имеем описание Крузенштерна, Норденшильда и Нансена, посетивших берега во время своих знаменитых плаваний. В 1894—1896 г.г. этот район исследован гидрографической экспедицией Вилькицкого, но его исследования охватывают лишь общие очертания земель, примыкающих к Ледовитому океану. Южная часть полуострова Ямала была описана Зуевым, одним из участников путешествия Палласа по Сибири. Маршрут Зуева был повторен Брэменской экспедицией Брэма, Валбург-Сойля и Финша. В позднейшее время на нижней Оби, в южной части Обской

губы и полуострова Ямала экскурсировали Дунин-Горкавич и Житков. Последним составлен обстоятельный труд о полуострове, изданный Р.Т.О.

Исследовательские экспедиции совершенно не коснулись Тазовского полуострова и вообще всего материка, граничащего с запада с Обской Губой, а с востока с рекой Енисеем. Затем Карское море в гидрологическом отношении слабо изучено, можно лишь отметить экспедицию Норденшильда на „Вега“, а работы Нансена на судне „Фрам“, снаряженную Академией Наук русскую Полярную Экспедицию под начальством Е. В. Толя и ряд экспедиций Морского Ведомства. Указанными выше экспедициями были произведены работы по биологии Карского моря, но собранный материал весьма недостаточен. Почти не исследован район Карского моря в отношении рыболовства и морского звероловства. Гидрологические работы, за исключением наблюдений Нансена, относятся лишь к сравнительно мелководным районам вдоль берегов. Начавшаяся в 1914 году война выдвинула вопрос об использовании северного морского пути для сношений с заграницей и побудила начать исследования, связанные с возможностью плавания судов в устьях Оби и Енисея. В 1919 г. организуются изыскания инж. Д. Д. Лаппо места для Обского порта. Эти работы, продолжавшиеся и в 1920 г., и 1921 г. выразились в инструментальной с'емке и промерах берегов мыса южного Поюта и бухты Находка. Отсутствие прикрытия от ветров недостаточная глубина их заставила отказаться от мысли постройки порта, тем более, что удалось найти более удобное для этого место в десяти милях южнее мыса Сетного (бухта Новый Порт), которым и начали пользоваться для навигации. Еще ранее в 1916 году начались изыскания инж. Вихмана места для порта в устьях р. Енисея, а в 1917 году начинается постройка Енисейского порта у ост. Пашкова.

В 1919 году Институт исследования Сибири организует экспедицию в Обскую губу в составе проф. В. В. Сапожникова (ботаника) и магнитолога С. С. Шубина. В 1920 г. Обско-Тазовскую экспедицию во главе с проф. Б. П. Вейнбергом. Двое участников экспедиции (Ю. В. Гардина и Е. А. Кузьмина) производят маршрутную с'емку западного берега Тазовского полуострова от мыса Ныдского до мыса Круглого. Проф. Вейнберг производит магнитные и астрономические работы на протяжении всей нижней Оби, южной части Обской и Тазовской губы и Тазовского полуострова. Эти работы дали возможность несколько изменить карту Тазовского полуострова. Другие участники экспедиции (зоолог С. И. Орлов и этнограф Е. Н. Зальмунина) производили сборы зоологического, ботанического и этнографического материала.

В 1919 году же в районе Обской губы (восточный берег) севернее устья Тазовской работала гидрографическая экспедиция Д. Ф. Котельникова, к сожалению, материалы этой экспедиции утрачены.

В 1920 году партия инж. Янчевского работает по исследованию нижней Оби, подробно обследует бар устья этой реки, составляет судходную карту и т. д. В то же время партия А. И. Осипова производит промеры южной части Обской губы между м. Воткина и м. Сетной.

В 1921 г. отдельной партией Гидрографической экспедиции под начальством Лаксберга производилась инструментальная с'емка р. Ерг-Яга и водораздела между ней и р. Юрибей. Кроме того, пройдено несколько верст вниз по этой реке ниже волока и вверх по Юрибею к его истокам. Экспедиция ставила своей целью получение технических данных по возможности устройства речного водного пути через полуостров Ямал, выдвинутого Эльпортом. Это обследование подтвердило возможность судходства на нижнем течении рек Юрибей и Ерг-Яга, но в то же время выяснило невозможность непрерывного водного пути через полуостров



без весьма значительных затрат. В том же 1921 г. партия Ямальской экспедиции Эльпорта от Главн. Упр. Гос. Сооружений прошла маршрутом с описанием реки крайний северный вариант водного соединения Енисея и Оби через р. Турухан.

От Географического Института (Ленинград) в 1921 г. экскурсировал в районе Обской губы студент Прокофьев. Им собран материал этнографического характера (по материальной культуре самоедов, записи по языку 1500 слов и т. д.).

Из работ на Карском море следует отметить гидрологические и зоологические исследования гидрографической экспедиции на судне „Таймыр“ летом 1921 г. Экспедиции удалось сделать первый гидрологический разрез через все Карское море от острова Вайгача до северной оконечности Новой Земли и исправить карту. Произведена опись берегов Байдарацкой губы и северо-восточного берега Новой Земли, а также сделаны гидрологические разрезы и промеры глубин. От Югорского щара сделан гидро-биологический разрез через Байдарацкую губу до радиостанции Маре-Сале на полуострове Ямал. Определены были астрономические пункты у устья р. Хай-Яга на Ямале и на острове Ковальского. Прделано 25 глубоководных станций, давших разнообразный и богатый научный материал.

В том же 1921 г. в Карском море работала полярная экспедиция Пловучего Морского Научного Института на „Малыгине“, в составе группы московских ученых во главе с И. И. Месяцевым. Экспедицией произведен был ряд гидро-биологических исследований. Прделано 30 глубоководных станций, гл. обр. к северу от о. Белого. Собран обширный гидрологический и зоологический материалы. В особенности сборы И. Д. Стрельникова дали новый обширный материал для изучения фауны Карского моря. Получены новые данные по географическому распространению морских ежей, ракообразных и пр.

По поручению Главн. Упр. по Рыбоводству летом 1922 г. исследовался Обь-Иртышский район в ихтиологическом, промысловом и гидро-биологическом отношениях (Борисов П. Г.).

В 1923 г. Р. Е. Кольс (Русское Географическое Общество) выдвинул проэкт обследования области Тазовской губы и бассейна р. Таза, базируясь на том, что побережье и внутренность полуострова, отделяющего Тазовскую губу от Обской, начиная от устья р. Надыма до устья р. Пура, совершенно не обследованы. Отправление экспедиции намечалось в начале 1923 г., но ввиду запоздания ассигнований и некоторых др. обстоятельств экспедиция эта не состоялась.

С 1922 года Убекосибирью ежегодно производятся исследовательские работы в районе берегов Карского моря. В 1922—23 г.г. была отправлена экспедиция в малоисследованный район Карского моря между Обской губой и Енисейским заливом. Одной из задач экспедиции было произвести инструментальную с'емку восточной части Обской губы с устьев Енисейского залива, а также исследование Гыданского залива с впадающей в него рекой. Открыт вполне пригодный для плавания судов проход вдоль побережья океана от острова Белого до Енисея, пользованием которым будет для судов более безопасным, чем обход острова Вилькицкого, лежащего много севернее. Сделаны открытия в смысле изменения очертания берегов указанных районов и открыт остров, названный по имени шхуны—остров Агнессы. Участники экспедиции в район Обской губы—астроном А. Ф. Нефедьев определил несколько астрономических пунктов в южной половине Обской губы. Н. Н. Павловский производил магнитные наблюдения, а Б. В. Колюбакин изучал климатические условия исследуемого района.

В 1923 г. и в начале 1924 г. Западно-Сибирской экспедицией Российской Академии наук и Русского Географического общества, в составе начальника экспедиции ботаника Б. Н. Городкова, астронома А. А. Фролова, антрополога и этнографа Р. П. Митусовой и др. обследован район по р.р. Агану и Пуру из окрестностей Тазовской губы в г. Сургут. Составлена карта пройденного пути с определением 8 астрономических пунктов.

Произведены геологические, почвенно-ботанические, климатологические, антропологические и этнографические исследования. Данные о ледниковых отложениях в исследуемых районах пролили свет на геологическую историю Западно-Сибирской низменности. Почвенно-ботанические исследования дали правильное представление о почвах и поверхностных образованиях тундры, а также о распределении лесов и болот на севере.

Проф. А. Г. Генкель (Пермь) на средства Сиб. Внешторга летом 1924 г. экскурсировал на побережьях Карского моря и полуострова Ямала. Им собран ценный биологический материал, в частности по планктону.

Летом 1924 г. Р. П. Митусова была командирована этнографическим музеем при Российской Академии наук, Академией истории материальной культуры и Уралпланом на крайний северо-восток Уралобласти. Маршрут Р. П. Митусовой был гор.Сургут, р. Аган и его притоки, Вар-Яун, Кован-Яун, бассейн р. Пура с его притоками, р. Таз, Часалька, Тазовская Губа, Хольмерседа, Ныда, Норе, Хе, Обдорск, Березов, Самаров, Сургут, Тобольск. Всего в общей сложности исследовательницей был пройден путь более 6.000 километров. Собран ценный научный материал по этнографии и антропологии народностей остяков аганских и тазовских (Тымско-Караконской Орды), низовских самоедов, лесных самоедов (Пьянхозаво) и частью тунгусов. Попутно, по поручению Уралстатбюро был собран богатый материал по бюджетам и состоянию хозяйств народностей исследованного района.

Обществом изучения Тюменского края (Л. Р. Шульц) при материальном содействии Уралплана зимой 1924 г. в так наз. Кондинском крае были произведены этнографические исследования, обследованы остатки архивов б. инородческого управления, выяснены изменения, происшедшие в отношении мест сбыта продуктов края и в направлении торговых путей, бюджеты типичных хозяйств, собраны сведения относительно местонахождения и границ заповедников для охраны бобра и соболя (васпужского) и т. д.

В 1926—1927 г. г. на средства Уралплана и частью за счет кредитов центра намечается производство следующих работ: определение географических координат в трех районах—оз. Нум-то, р. Таза и р. Пура, без чего затрудняется составление карты восточной части Уралобласти. Затем—экспедиция на Гидаямский полуостров, который представляет собою совершенно не исследованный район, богатый производительными силами, предварительное обследование района р. Конды в целях приблизительного выявления местонахождений лесных массивов по ней и их мощности. Попутно при обследовании будут производиться наблюдения с целью сделать возможные исправления неправильностей на существующих картах. Предполагается обследование вогул в медико-санитарном и медико-статистическом отношениях (работа проф. Ансерова) и окончание сбора материалов по составлению словарей вогульского и остяцкого языков и сбор материалов и составление словаря самоедского языка.



После работ бр. Кузнецовых, Баклунда, ботаника Б. Н. Городкова (в 1915 году) и Н. Кулика (в 1913 г.) на северном полярном Урале в последние годы никаких научно-исследовательских работ не производилось.

В 1922 году Уральский Экономический Совет организовал экспедицию для исследования лесов Лозьвинско-Пелымского района двумя партиями—Лозьвинской и Пелымской. Работа Лозьвинской партии охватила бассейн р. Лозьвы, низовья р. Сосьвы, Н. Сосьвинского завода и верховья р. Тавды в Анепо-Ойненской даче. Пелымская партия под руководством лесничего Попова проехала вдоль по р. Пелыму и посетила район Туман-Вигильского озера.

Задачей экспедиции явилось рекогносцировочное обследование лесов в целях выяснения характера и запасов насаждений всего бассейна. Попутно собран статистический материал о количестве населения, о промыслах и некоторые сведения экономического характера.

В 1920-22-23 г. г. Главн. Управл. Гос. Сооружен. ВСНХ производились изыскания перевалов через Северный Урал для проектируемых железнодорожных линий (Обь—Котлас—Сорока; Обь—Белое море и Петропавловск—Ухта—Индиго). Изыскания эти производились в 1920-22 г. г. под руководством инж. Перлова, а в 1923 г.—инж. Власова.

Осенью 1924 г. и в 25 г. на средства Уралплана на север Урала (верховья р. Лозьвы) был командирован проф. Пермск. Ун-та А. И. Емельянов для сбора лингвистического материала по наречию лозьвинских вогул, как материал, для проектируемого издания русско-вогульского словаря. В 1925 г. проф. А. И. Емельянов экскурсировал для этой же цели в районе р. р. Северной Сосьвы и Ляпина.

В феврале 1924 г. Б. Н. Городковым по предложению Уралплана был разработан проект 5-ти летнего всестороннего исследования Северного и Полярного Урала на местные средства под руководством Росс. Академии Наук. Исследования 1924 г. носили лишь ориентировочный характер. В состав экспедиции входила геологическая партия, под руководством Н. А. Кулика. Почвенно-ботанические исследования велись ботаником Б. Н. Городковым с помощью К. А. Бенуа (миколог).

Район работы был верхнее течение р. Соби. Геологическая партия прошла по восточному склону горного массива Рай и к югу верст на 50. Кроме того, члены экспедиции по Елецкому перевалу вышли на западный склон к р. Ельцу, притоку Усы. Результаты экспедиции в общих чертах следующие:

- 1) Снят маршрутным способом весь Елецкий перевал от Лабытнангских юрт до Ельца—около 90 верст и р. Сось от ее верхнего течения до устья—около 150 верст. Составлен план района в диаметре около 40-50 верст.

- 2) Экспедицией был собран ценный почвенно-ботанический материал (горные и тундровые формации Урала), представляющий большой интерес и в практическом отношении (оленоводческие угодия).

3. Составлено описание моховых и лишайниковых тундр, сфагновых горных болот и проч.

4. Описаны лиственничные и еловые леса, моховые болота; определялась верхняя граница леса, изучались субальпийские луга, расположенные по ручьям и перевалам, собран интересный микологический материал гербарий, как по цветковым, так и по споровым.

5. Геологической партией заснята топографически и геологически площадь, охватывающая лежащий в истоках рек Ельца и Соби перевал и части Уральского хребта на 15 килом. к северу и на 50 килом. к югу от упомянутого горного массива. Эти исследования установили присутствие в означенном районе огромного массива оливиновых пород и гене-

тически с ним связанных змеевиков, слагающих на более высокой части Уральского хребта.

Работы 1925 года велись на пространстве восточного склона Урала между верховьями рек Соби и Войкара. Общее протяжение обследованного участка вдоль Урала—около 150 километров. По всему пути следования производилась топографическая инструментальная съёмка. Собран большой ботанический и зоологический материал. Дунитовые массивы, открытые работами экспедиции в 1924 году в верховьях р. Соби и могущие иметь значение в смысле содержания полезных ископаемых, как выяснилось, распространяются по всему изученному району. Дальнейшее изучение их должно составить задачу исследований будущего года.

Геологическая партия (от Геологич. К-та), работавшая в пределах полярного Урала, вышла к верховью р. Усы, оттуда на лодках спустилась вниз в сторону Печоры. Партией собран, кроме геологического, большой ценный материал экономического характера.

В 1926 году предполагаются работы на восточном склоне Урала в верховьях Войкары и Сыни до р. Ляпина. В 1927 году будет исследован район вдоль западных притоков Ляпина, а в 1928 году уже затронутый исследованиями Б. Н. Городкова 1915 года район р. Маньи.

К научно-исследовательским работам по Уралу следует добавить также работы Комиссии по изучению племенного состава России при Всесоюзной Академии Наук, готовящей в настоящее время материалы к составлению этнографической карты Урала. Затем в 1925 году научно-техническим отделом ВСНХ издана дозиметрическая карта Уралобласти.

Материалы научно-исследовательского характера по экономическим вопросам разрабатываются Областным Статистическим Бюро. Кроме того много обработанных материалов помещается в журналах „Экономика“ (Пермь) и „Хозяйство Урала“ (Свердловск). К сожалению, как в пределах Уралобласти, так и в центре нет специального научно-исследовательского учреждения, занятого вопросами экономического изучения края, который взял бы на себя научную проработку весьма многочисленных и разрозненных материалов, изданных как в довоенное, так и в настоящее время.

На очереди координирование и планирование всех ведущихся в пределах Уралобласти многочисленных научно-исследовательских работ как экспедиционного, так и стационарного характера. Составление полной библиографии Уралобласти, без чего затруднительны и дальнейшие работы по изучению края. Начало этому положено учреждением в 1924 году Уральского Областного Бюро Краеведения, постоянного органа областных краеведческих съездов. Не подлежит сомнению необходимость согласования разрозненных работ и выявление первоочередных задач в деле изучения края.

В заключение приводим список учреждений и обществ краеведения, находящихся в пределах Уралобласти и ведущих краевую научно-исследовательскую работу.

**Свердловский округ:** 1) Уральское Общество Любителей Естествознания—г. Свердловск, 2) Уральский Областной Государственный музей—г. Свердловск, 3) Уральское Областное Бюро Краеведения—г. Свердловск, 4) Уральский Политехнический Институт—г. Свердловск, 5) Урал. Обл. Промышл.-Хоз. Музей—выставка при УПИ—г. Свердловск, 6) Урало-Сибирский Коммуниверситет—г. Свердловск, 7) Геофизическая Обсерватория—г. Свердловск, 8) Уральский научно-технический исследовательский Институт при УПИ—г. Свердловск, 9) Уральское отделение Геологического Комитета—г. Свердловск, 10) Уральское Отделение Высш. Геодезического Управления—г. Свердловск, 11) Уральское Отделение Гидрологического Института—г. Свердловск, 12) Урал. Отделение И-та прикл. минералогии и петрографии—г. Свердловск, 13) Областное Статистическое Бюро—г. Свердловск,



14) Областное Архивное Бюро—г. Свердловск, 15) Испарт—г. Свердловск, 16) Уральское Медицинское Общество—г. Свердловск, 17) Кыштымский заводский Музей—г. Кыштым, 18) Ревдинский местный Музей—г. Ревда.

**Пермский округ:** 19) Пермский Государственный Музей—г. Пермь, 20) Пермский Государственный Университет—г. Пермь, 21) Биологический научно-исследовательский Институт при Перм. У-те—г. Пермь, 22-а) Кружок по изучению Северного Края при Перм. У-те—г. Пермь, 22-б) Пермское Общество Краеведения при Перм. Госуд. Музее, 23) Общество естествоиспытателей при Перм. У-те—г. Пермь, 24) Отделение Рус. Ботан. О-ва при Перм. У-те—г. Пермь, 25) Научно-педагогическое О-во при Перм. У-те—г. Пермь, 26) Общество философских, историч. и социальных наук при Перм. У-те—г. Пермь, 27) Биологическая станция О-ва естествоиспытателей при Перм. У-те—г. Пермь, 28) Местный Музей—с. Ильинское, 29) Обвинский Народный Музей—с. Обвинское, 30) Музей—г. Оханск.

**В.-Камский округ:** 31) В.-Камский Окружной Музей—г. Усолье, 32) В.-Камское Окружное Бюро Краеведения—г. Усолье, 33) Кружок Краеведения—Усть-Боровая, 34) Обще-образовательный Музей им. А. С. Пушкина—г. Чердынь, 35) Кружок по изучению местного края при музее им. Пушкина—Чердынь, 36) Общество изучения Пермского края—с. Кудымкор, 37) Кудымкорский Пермский Национальный Музей—с. Кудымкор.

**Кунгурский округ:** 38) Кунгурское Общество Краеведения—г. Кунгур, 39) Кунгурский местный Музей—г. Кунгур, 40) Красноуфимский Музей—г. Красноуфимск, 41) Общество краеведения при Красноуфимском Музее—г. Красноуфимск.

**Ирбитский округ:** 42) Ирбитское Общество по изучению местного края—г. Ирбит, 43) Музей местного края—г. Ирбит, 44) Туринский Музей местного края—г. Туринск.

**Н.-Тагильский округ:** 45) Музей Краеведения—Н.-Тагил, 46) Тагильское Общество изучения местного края—Н.-Тагил, 47) Общество изучения Верхотурского края—Верхотурье, 48) Музей изучения Верхотурского края—г. Верхотурье, 49) Надеждинское Отделение О-ва Изуч. Верхот. края—Надеждинск. зав., 50) Надеждинский Краевед. Музей Верхот. О-ва изуч. края—Надеждинск. з., 51) Краеведческий кружок при Надеждинск. рабочем клубе Союза металлистов—Надеждинский завод, 52) Краеведческое Бюро О-ва изучения Верхотурского края при Турьинском горно-заводск. техникуме—Турьинский завод.

**Сарапульский округ:** 53) Общество изучения Прикамского края—г. Сарапул, 54) Окружной Научный Музей Прикамского края—г. Сарапул, 55) Осинское Общество по изучению местного края—г. Оса, 56) Музей—г. Оса.

**Шадринский округ:** 57) Шадринское Научное Хранилище—г. Шадринск, 58) Далматовский Музей-Монастырь—г. Далматов, 59) Камышловский научный Музей—г. Камышлов, 60) Общество краеведения при Камышл. Музее—г. Камышлов, 61) Юрмытское Общество краеведения—с. Юрмытское.

**Челябинский округ:** 62) Челябинский Музей местного края—г. Челябинск, 63) Челябинское Общество изучения местного Края—г. Челябинск.

**Златоустовский округ:** 64) Музей—г. Златоуст, 65) Временное Бюро Краеведения—г. Златоуст, 66) Миасский Музей местного края—г. Миасс, 67) Миасское Общество краеведения при Музее—г. Миасс.

**Троицкий округ:** 68) В.-Уральский местный Музей—г. В.-Уральск.

**Тобольский округ:** 69) Музей Тобольского Севера—г. Тобольск, 70) Общество изучения края при Музее—г. Тобольск, 71) Кружок изучения местного Края—г. Березов. 72) Местный Музей—г. Березов, 73) Демьяновское Отделение Тоб. О-ва изуч. местн. края—с. Демьяновское, 74) Кондинское Отделение Тоб. О-ва изуч. местн. края—с. Кондинское, 75) Обдорский краевой Музей—г. Обдорск, 76) Кружок изучения местного края при Музее—г. Обдорск, 77) Сургутское Отделение Тоб. О-ва изуч. местн. края—г. Сургут,

**Тюменский округ:** 78) Общество научного изучения местного края—г. Тюмень. 79) Тюменский Музей научного изучения местного края—г. Тюмень.

**Курганский округ:** 80) Окружной Музей местного края—г. Курган, 81) Курганское Общество краеведения—г. Курган.

**Ишимский округ:** 82) Местный Музей—г. Ишим, 83) Ишимское Общество изучения местного края—г. Ишим.

М. Советников.

## Районирование и Советское строительство на Урале.

Вся чрезвычайно большая и сложная работа по районированию Урала, первой районированной Области в Советском Союзе, протекала в полном соответствии с директивными решениями XII с'езда РКП (б) по докладу т. Рыкова „о районировании“.

Основная часть работы по районированию была закончена еще в конце 1923 года и начале 1924 года (образование округов, районов и сельсоветов), а дальнейшая работа, состоявшая в уточнении внутриокружного районирования, главным образом, в отношении сети сельсоветов и укреплении уже созданных и вновь создаваемых органов, продолжалась на протяжении всего периода районирования до первой половины 1925 г. В октябре—декабре 1925 г. специально образованной Областной Административной Комиссией была произведена сложная работа по оформлению всего низового районирования на местах.

Работа эта была вызвана назревшей потребностью точно установить произведенные местными органами изменения в низовой сети, а также детально проработать вопрос соответствия сети сельсоветов жизненным потребностям населения. В результате работ комиссии Президиум Уралоблисполкома 30 декабря 1925 г. принял решение о дополнительной организации 4 районов и 290 сельских советов, а также утвердил ряд изменений в границах районов и селений, в их наименованиях и центрах. Учитывая, однако, что образование значительного числа новых сельсоветов вызовет для некоторых округов, в виду начавшегося уже бюджетного года, ряд трудностей, Облисполком предоставил право округам произвести в течение зимней перевыборной кампании Советов (январь—февраль 26 года) организацию лишь той части новых сельсоветов, которая затруднений у Окрисполкомов не вызовет, а остальную организацию отнести к следующей перевыборной кампании низовых советских органов (осень 26 г.).

Таким образом *административный состав* Области представляется в следующем виде:

О К Р У Г А	Населения	Район	СЕЛЬСОВЕТОВ		Населенных пунктов
			Фактически	Должно быть по вновь утвержд. сети	
1. В.-Камский . . .	187530	7	110	119	1162
2. Свердловский . .	569626	17	168	177	1261
3. Златоустовский .	206652	5	42	64	578



О К Р У Г А	Населения	Район	СЕЛЬСОВЕТОВ		Населенных пунктов
			Фактически	Должно быть по вновь ут- вержд. сети	
4. Ирбитский . . . .	267095	12	161	178	925
5. Ишимский . . . .	392924	14	322	323	746
6. Кунгурский . . . .	464682	13	238	247	1895
7. Курганский . . . .	445678	15	276	313	853
8. Пермский . . . . .	666719	19	223	258	6164
9. Сарапульский . . .	531537	14	236	284	1437
10. Н. Тагильский . . .	387832	16	133	175	1390
11. Тобольский . . . .	202763	10	121	127	1290
12. Троицкий . . . . .	289209	12	146	154	1050
13. Тюменский . . . .	471365	13	313	320	1117
14. Челябинский . . . .	472794	15	192	230	1028
15. Шадринский . . . .	681600	19	329	328	1081
16. Коми-Пермяцкий . .	148144	4	82	83	1389
	6386150	205	3092	3382	23366

*Примечание 1.* Данные о числе населенных пунктов, с/советов и районов по Свердловскому, Ирбитскому, Кунгурскому, Курганскому, Тагильскому, Троицкому, Челябинскому, Шадринскому и Коми-Пермяцкому округам даны по оформлению низового районирования, по остальным же округам взяты другие данные, имеющиеся в Уралстатбюро.

*Примечание 2.* В текущем 1926 году предстоит дополнительная организация 4 РИК'ов: Ножевского, Мостовского—в Сарапульском округе, Алмазовского в Кунгурском округе и Медведевского—из частей территории Златоустовского и Челябинского округов.

*Несмотря на истечение 2-х лет со времени начала внутриобластного районирования* (Областной С'езд Советов, избравший первый Исполком районированной области, окончил свои работы 13 декабря 1923 года), *говорить об окончательных итогах районирования еще преждевременно.* В основном идея районирования, так как она воплощена на Урале, несомненно, себя целиком оправдала. Как на постороннее, но весьма компетентное мнение в этой части можно сослаться на заключение Комиссии Наркомфина СССР, производившей во главе с членом коллегии НКФ тов. Вайнштейн в конце 1924 г. обследование Урала и установившей, что „Уральская область, как единое административно-хозяйственное целое, в общем себя оправдывает“ (см. „Округ и район в Уральской Области“; Финансовое издательство, 1925 г., стр. 8, курсив автора введения т. Вайнштейна).

Завершению внутриобластного районирования во многом препятствует неурегулированность до настоящего времени (январь 26 г.) внешних границ Области с Башкирской, Татарской и Казанской Республиками. Хотя по спорным вопросам с границами Урала и соседних Республик летом 25 г. работала (с выездами на места) специальная комиссия ВЦИК и вопрос этот уже обсуждался Президиумом ВЦИК, окончательного решения все же еще нет,

Не закончившаяся часть работ по районированию состоит теперь, главным образом, в точном разрешении вопроса о внешних границах области и в еще большем уточнении внутреннего районирования (особенно района и сельсовета).

Последний, V Областной С'езд Советов (март 1925 г.) в части итогов районирования принял следующее решение—„Учитывая, что годовой опыт существования районированной области является недостаточным для проведения окончательных и полных итогов районирования, тем не менее, С'езд отмечает целесообразность существования района, округа и области и их преимущество перед ранее существовавшими административными единицами, качественное улучшение советских аппаратов, укрепление их связи с массами и их количественное сокращение. С'езд отмечает, что районирование дало возможность за истекший год охватить наиболее полно в хозяйственном отношении работу в пределах области, округа и района“.

Это решение высшего органа власти в Области также говорит за то, что для окончательных итогов о районировании Урала время еще не настало. Нужно еще многое проделать и отшлифовать. Но, и то, что уже добыто практикой за минувшие 2 года говорит о необходимости ознакомления широкого читателя с предварительными итогами, как они выявляются в самом творческом процессе районирования.

В части административных единиц и изменения сети мы имеем нижеследующее положение:

До районирования 1923 г.		После районирования		
Наименование административных единиц	Число администр. единиц	Наименование административных единиц	Число администр. единиц	
			1924 г.	1925 г.
Уралэосо . . . . .	1	Облисполком . . . . .	1	1
Губисполкомы . . . . .	4	Окрисполкомы . . . . .	15	16
Уисполкомы . . . . .	28	Райисполкомы . . . . .	205	205
Волисполкомы . . . . .	984	Сельсоветы . . . . .	3142	3092
Сельсоветы . . . . .	6127			
И т о г о . . . . .	7144	И т о г о . . . . .	3363	3314

Увеличение числа Окрисполкомов об'ясняется выделением, по постановлению ОБЛИК'а и ВЦИК'а самостоятельного нацменовского округа—Коми-Пермяцкого (выделен из Верхне-Камского округа).

Таким образом общий процент сокращения адмединиц равен 52,9 %, а к 1925 году—53,8 %.

Не менее положительный результат мы имеем и в части сокращения числа штатных единиц.

#### Штатные единицы аппарата области.

В 1923 году до районирования		В 1924 г. после районирования	
Наименование аппарата	Число штатных единиц	Наименование аппарата	Число штатных единиц
Уралэосо . . . . .	834	Облисполком, его отделы и Уполнаркомы . . . . .	1840
Губисполкомы и их отделы . . . . .	6435	Окрисполкомы и их отделы . . . . .	9036
Уисполкомы и их отделы . . . . .	8243	Райисполкомы . . . . .	4079
Волисполкомы . . . . .	5904	Сельсоветы . . . . .	9426
Сельсоветы . . . . .	9095		
И т о г о . . . . .	30511	И т о г о . . . . .	24381



Общий процент сокращения—20,1%. Как видно из таблицы, более всего, почти в  $1\frac{1}{2}$  раза, сократились количественно штаты высших аппаратов, штаты же низовых органов остались почти без изменения: это и понятно, так как основная цель районирования—укрепить низовой аппарат.

Что касается *нагрузки Исполкомов и Советов по числу единиц*, то здесь мы имеем следующее:

В 1923 г. до районирования		После районирования		
Наименование аппарата	Размер и наименование нагрузки	Наименование аппарата	Размер и наименование нагрузки	
			1924 г.	1925 г.
На 1 Уралэконо . . .	4 Рик'а	На 1 Облисполком .	15 Окрик	16 Окрик
„ 1 Губисполком . .	7 Уик'ов	„ 1 Окрисполком .	13 Рик.	12,8 Рик
„ 1 Уисполком . . .	39 Вик'ов	„ 1 Райсполком . .	15 С/Сов.	14,9 С/Сов.
„ 1 Волисполком . .	6 С/Сов.	„ 1 Сельсовет . . .	7 н'пунк.	7 н'пунк.
„ 1 Сельсовет . . .	3,6 н'пунк.			

Ясно, что крайняя неравномерность нагрузки отдельных звеньев аппарата области, в частности слабая нагрузка ВИК'ов и чрезмерно большая УИК'ов, имевших количественно и качественно слабый аппарат,—исключали возможность осуществления практического руководства низовыми органами власти.

Все эти недостатки в результате районирования устранены—мы получили стройную систему советского аппарата с равномерной нагрузкой всех его частей, что способствует и улучшению его работы.

Перестройка системы соваппарата повлекшая сокращение числа административных и штатных единиц его, имела положительные результаты еще и в смысле повышения политической и технической квалификации всего аппарата в целом, т. к. произошла передвижка работников сверху вниз. В областном центре отобрались лучшие политические работники области, сюда же стянулись и лучшие технические силы. Округа усилились значительным кадром губернских работников, уездные работники почти целиком вошли в основное ядро состава Риков, а в состав Сельсоветов влились значительное большинство работников Вик'ов.

Не малой трудностью в оформлении низового районирования нужно признать те огромные территориальные пространства, которые мы имеем не только в отношении области в целом, но и внутри округов и каждого из районов.

Не углубляясь в описание территории Области и округов достаточно внимательно присмотреться к помещаемой ниже таблице *расстояний от окружного центра до областного и от центра района до округа*, как станет ясным, особенно при тех более чем слабых средствах технической связи, которые мы имеем, вся трудность советского строительства на Урале.

О К Р У Г А	Расстояние от окружн. до областн. центров в километрах	Расстояние от окружного до районных центров в километрах		
		Среднее	От	До *)
Верхне-Камский . . . . .	583	48	1—	175
Свердловский . . . . .	—	108	14—	241
Златоустовский . . . . .	409	96	20—	230

\*) Без районных центров, находящихся в окружном городе.

О К Р У Г А	Расстояние окуаж. до област. центров в километ- рах	Расстояние от окружного до рай- онных центров в километрах		
		Среднее	От	До *)
Ирбитский . . . . .	202	74	20—	171
Ишимский . . . . .	614	100	1—	192
Кунгурский . . . . .	268	83	27—	177
Курганский . . . . .	504	76	32—	133
Пермский . . . . .	379	93	3—	171
Сарапульский . . . . .	546	128	37—	171
Тагильский . . . . .	142	156	43—	389
Тобольский . . . . .	755 летн.	453	81—	1633 летн.
	598 зимн.			1307 зимн.
Троицкий . . . . .	382	125	47—	267
Тюменский . . . . .	324	102	59—	189
Челябинский . . . . .	246	111	37—	234
Шадринский . . . . .	259	83	27—	158
Коми-Пермяцкий . . . . .	593	57	21—	164

Одной из главнейших проблем районирования несомненно является *приближение аппарата советской власти к населению*. В результате проведенной на Урале реформы можно констатировать, что этот вопрос получил положительное разрешение. Проведенная значительная децентрализация и расширение объема прав вновь созданных органов власти (Облика, Окриков Риков и Сельсоветов) по принципу выравнивания Окрисполкома с ГИК'ом, Райисполкома с УИК'ом и Сельсовета с ВИК'ом предопределили правильность разрешения задачи по приближению аппарата власти к широким массам трудящихся.

Прежние Волисполкомы с своим слабым составом, с небольшим объемом прав, с почти полным отсутствием хозяйственной и культурной работы, проводившие преимущественно задания по налоговым и административным вопросам—заменились сильными по составу, широкими по объему прав и функций и действительно способными руководить хозяйственной и административно-культурной жизнью района Райисполкомами.

Права и обязанности Сельсоветов, в результате районирования также значительно расширились. Они, Сельсоветы получили возможность регистрировать акты гражданского состояния, выдавать удостоверения личности, свидетельствовать подписи на документах, принимать жалобы от населения на незаконные действия должностных лиц, составлять списки налогоплательщиков, собирать налоги и недоимки, эксплуатировать коммунальные дома и предприятия и т. д. В некоторых Сельсоветах (в среднем по 1 на район) в виде опыта, даже, введен самостоятельный сельский бюджет. *Происшедшее расширение прав Сельсоветов дало возможность населению большинство дел, получавших ранее разрешение в волости,—решать в Сельсовете.*

Особо наглядным становится то, что имеет Область в части приближения аппарата к населению и по части увеличения обслуживания насущнейших нужд населения вообще, когда мы разберем помещаемые ниже некоторые сводные данные по этой части.

\*) Без районных центров, находящихся в окружном городе.



**Основные данные по Уральской области по вопросу приближения  
соваппарата к населению:**

Наименование учреждений	На какое число кв. километров приходится одно учреждение	На какое количество населения приходится одно учреждение	Всего по области учреждений
Агроучасток . . . . .	4144,9/2945,6	44167,0/31387,8	140/197
Ветучасток . . . . .	5275,3/3206,0	56212,6/34162,4	110/181
Школа . . . . .	94,5/58,4	1006,9/622,7	6141/9929
В том числе: 1 ступ. . . . .	144,2/131,8	1536,6/1404,4	4024/4403
школ л/б . . . . .	381,8/138,8	4068,0/1478,9	1520/4181
Библиотека, Нардом, Клуб . . . . .	1074,6/1258,8	11450,7/13442,1	540/460
Изба-читальня . . . . .	600,1/388,7	6394,4/4141,6	976/1493
Больница . . . . .	2490,5/2417,9	26538,1/25764,1	233/240
Амбулатория . . . . .	3649,6/2358,9	38889,2/25135,7	159/246
Фельдшерск. пункт . . . . .	1535,1/2030,6	16358,2/21772,8	378/284
Дом матери и ребенка . . . . .	13188,3/6908,2	140531,5/73611,8	44/84
Детдом . . . . .	1927,9/2198,0	20542,8/23421,9	301/264
Нарсуд . . . . .	2448,5/2368,5	26090,2/25238,3	237/245
Нарследователь . . . . .	3920,8/3413,4	41779,6/36372,9	148/170
Почт.-телеграфн. конт. и пункт . . . . .	6701,8	7148,4	865
Лесничество . . . . .	2737,2	29166,9	212
Райпрокуратура . . . . .	9671,4	103056,5	60

*Примечание 1.* Числителем показаны данные за 1924—25 г., а знаменателем—на 1925—26 г.

*Примечание 2.* Данные исчислены без Тобольского округа.

*Примечание 3.* Сеть и количество учреждений взято в большей своей части по материалам местного бюджета.

**Оживление деятельности Советов.** Усиление работы по оживлению деятельности низового советского аппарата началось, примерно, с конца 1924 года. Первым практическим мероприятием в этой области явилось значительное расширение состава Сельсоветов и РИК'ов за счет привлечения в них беспартийных крестьянских масс.

Перелом работы Советов в сторону большого привлечения к ним участия населения, дали частичные перевыборы Сельсоветов и РИК'ов, произведенные по Области в январе—феврале 1925 года. Кампания эта, проведенная под лозунгом—укрепления низового советского аппарата, широкой отчетности выборных органов власти перед избирателями—подняла активность населения в выборах и вовлекла в выборные сельские и районные органы власти лучшую часть крестьянского актива. Во-первых, значительно возросло число членов Сельсоветов, с 33.158 чел. бывших в Советах в 1924 году, до 70.143 чел. (без кандидатов, которых сверх этого около  $\frac{1}{3}$ ). Увеличился численный состав и РИК'ов с 842 до 2126 чел.

Основными мероприятиями по оживлению деятельности низовых советов, направленными к выявлению активности рабочих и крестьян и привлечению их к работе были:

- а) организация секций при советах;
- б) созыв окружных совещаний председателей Сельсоветов;
- в) организация ревизионных комиссий при Сельсоветах.

Секции созданы, за редким исключением при всех Сельсоветах области, но работа многих из них, несмотря на то, что некоторые имеют за собой почти целый год существования, в большинстве случаев, поставлена еще слабо, однако на ряду со слабо-работающими секциями, имеются и секции вполне развернувшие свою работу, например, в части районов многих округов работают продуктивно и регулярно 5 секций при большом % посещаемости.

Необходимо отметить, что с осени 1925 года стало заметно некоторое оживление в жизни секций и можно предполагать, что в связи с перевыборной кампанией 1926 года (январь) оживление это закрепится и охватит все советы Области (городские и сельские).

Много ценного в смысле обмена опытом, дали окружные совещания низовых работников, которыми был выработан целый ряд практических мероприятий по вовлечению рабочих и крестьянских масс в советскую работу. В частности, практиковавшиеся многими РИК'ами и Окриками на основе постановлений этих совещаний, выезды в Сельсоветы для проведения Пленарных и Сессионных заседаний дали определенно положительные результаты. Необходимо отметить установление непосредственной и регулярной связи между областью и низовой сетью, осуществляемой путем выездов на места специальных комиссий, возглавляемых членами Президиума ОБЛИК'а. Комиссии спускаясь в своей обследовательской и инструкторской работе до Сельсоветов включительно углубляют и закрепляют эту связь.

Таких выездов на места 1925 г. было произведено до 30.

Несмотря на ряд отрицательных сторон в выборах ревизионных комиссий при Сельсоветах (выборы проходили дважды: зимой и летом, в некоторых округах ревизкомы не созданы, в других созданы частично и т. д.), общий результат выборов ревизкомов должен быть признан положительным, ибо в результате выборов удалось вовлечь в советское строительство свыше 8.000 человек, а в процессе самих выборов—широко привлечь крестьянство к обсуждению новых задач и условий работы Сельсоветов. Практическая работа ревизионных комиссий, хотя и была численно слабой, сказалась на повышении качества работы Сельсоветов.

Вслед за расширением состава низовых Исполкомов и советов,—произошло увеличение и выборного состава и вышестоящих Исполкомах—Окрик'ов и Облик'а, главным образом, за счет представительства беспартийного крестьянства и рабочих. При чем из числа введенных в состав Окриков и в ОБЛИК крестьян и рабочих, часть была выдвинута на постоянную практическую работу в окружные и областные органы.

За немногими исключениями все выдвинутые работники были назначены соответственно в окружные и областные учреждения. К настоящему времени на окружной работе находятся 27 выдвиженцев, из них крестьян—21, рабочих—4, казаков—2; членов РКП(б)—4, беспартийных—23. Из этого числа—2 выдвиженца состоят членами Президиума Окрик'ов, а остальные, в подавляющем большинстве в должностях заместителей заведующих различных окружных отделов.

В областных органах работает 8 выдвиженцев;—6 крестьян 1 рабочий и 1 казак—все беспартийные.



**Насыщенность аппарата советов и Исполкомов Области работниками (выборными)** характеризуется следующей таблицей:

Наименование Советов и Исполкомов	Всего	По социальному положению					По партийности		
		Крестьян	Рабочих и батраков	Служащих и лиц интеллигент. труда	Красноармейцев	Прочие	Членов и кандидатов РКП (б)	Членов РАКСМ	Беспартийных
Сельсоветы . . . .	70143	61991	4603	3549	—	—	6277	2236	61630
Горсоветы . . . .	3862	—	2121	1313	80	316	2172	228	1430
Райисполкомы . . .	2126	1188	435	503	—	—	1319	74	733
Окрисполкомы . . .	418	136	180	102	—	—	332	4	82
Облисполкомы . . .	100	24	45	31	—	—	76	2	22
Итого	76649	63339	6384	5498	80	316	10176	2544	63897
	(без включен. в это число кандидатов).								

На ряду с отмеченными выше достижениями в работе низового соваппарата имеется еще и много недостатков, главными из которых следует признать:

- а) недостаточное вовлечение широких слоев населения в практическую работу советов;
- б) слабая местами связь советов и Исполкомов с избирателями;
- в) уклон в административно—налоговую практику в ущерб основной работе по обслуживанию нужд населения и;
- г) слабая усвоенность советских законов и, в силу этого, нарушение революционной законности.

Все эти недостатки должны быть изжиты при условии поднятия и развертывания работы секций Сельсоветов и сельских и районных Ревизкомов. Необходимо усиление живой связи всех вышестоящих Исполкомов с низовыми органами, производство плановых и регулярных обследований и инструктирований.

Очередной задачей в области советского строительства является выработка практических мероприятий по расширению и уточнению прав организационных частей Окрик'ов и укомплектования их опытными работниками, выработке определенных методов орг.—инструкторской работы.

По этому руслу и должна пойти работа обновленных с новыми выборами Советов Области.

## Список районов Уралобласти по округам.

### I. Верхнекамский округ (центр г. Усолье).

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Березовский, с. Березовка. | 5. Ныробский, с. Ныроб.       |
| 2. Кизеловский, г. Кизел.     | 6. Соликамский, г. Соликамск. |
| 3. Ленвенский, п. Ленва.      | 7. Чердынский, г. Чердынь.    |
| 4. Майкорский, з. Майкор.     |                               |

### II. Коми-Пермяцкий округ (центр с. Кудымкор).

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Косинский, с. Коса.        | 3. Юрлинский, с. Юрла.   |
| 2. Кудымкорский, с. Кудымкор. | 4. Юсьвинский, с. Юсьва. |

### III. Златоустовский округ (г. Златоуст).

- |                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| 1. Катавский, з. Катав-Ивановский. | 4. Миньярский, з. Миньяр. |
| 2. Кусинский, з. Куся.             | 5. Саткинский, з. Сатка.  |
| 3. Миасский, г. Миас.              |                           |

### IV. Ирбитский округ (г. Ирбит).

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. Байкаловский, с. Байкалово.      | 7. Ирбитский, г. Ирбит.                |
| 2. Благовещенский, с. Благовещенск. | 8. Костинский, с. Костино.             |
| 3. Еланский, с. Елань.              | 9. Слободотуринский, с. Туринск.-Слоб. |
| 4. Заводирбитский, с. Ирбит.-Зав.   | 10. Табаринский, с. Табары.            |
| 5. Зайковский, с. Зайково.          | 11. Тавдинский, ст. Тавда.             |
| 6. Знаменский, с. Знаменское.       | 12. Туринский, г. Туринск.             |

### V. Ишимский округ (г. Ишим).

- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Абатский, с. Абатское.       | 8. Ильинский, с. Ильинское.          |
| 2. Армизонский, с. Армизон.     | 9. Ларихинский, с. Лариха.           |
| 3. Аромашевский, с. Аромашево.  | 10. Петуховский, пос. Юдино.         |
| 4. Бердюжский, с. Бердюжье.     | 11. Сладковский, с. Сладковское.     |
| 5. Викуловский, с. Викулово.    | 12. Сорокинский, с. Больше-Сорокино. |
| 6. Голышмановский, с. Голышман. | 13. Устьламенский, с. Усть-Ламенка.  |
| 7. Жиликовский, с. Жиликовка.   | 14. Частоозерский, с. Частоозерское. |

### VI. Кунгурский округ (г. Кунгур).

- |                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1. Алмазский, с. Алмаз.         | 8. Манчажский, с. Манчаж.          |
| 2. Артинский, з. Арти.          | 9. Ординский, с. Орда.             |
| 3. Ачитский, с. Ачит.           | 10. Суксунский, з. Суксун.         |
| 4. Березовский, с. Березовка.   | 11. Уинский, с. Уинское.           |
| 5. Богородский, с. Богородское. | 12. Кишертский, с. Усть-Кишертъ.   |
| 6. Красноуфимский, г. Красноуф. | 13. Шамарский, ст. Шамары.         |
| 7. Кунгурский, г. Кунгур.       | 14. Югоосокинский, с. Юго-Осокино. |

### VII. Курганский округ (г. Курган).

- |                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Белозерский, с. Белозерское.     | 9. Мокроусовский, с. Мокроусово. |
| 2. Варгашинский, ст. Варгаши.       | 10. Половинский, с. Половинное.  |
| 3. Звериноголовский, п. Звериногол. | 11. Утятский, с. Утятское.       |
| 4. Куртамышский, с. Куртамыш.       | 12. Чаусовский, г. Курган.       |
| 5. Лебяжьевский, ст. Лебяжье.       | 13. Чащинский, с. Чаши.          |
| 6. Лопатинский, с. Лопатки.         | 14. Чернавский, с. Чернавское.   |
| 7. Макушинский, с. Макушино.        | 15. Юргамышский, ст. Юргамыш.    |
| 8. Марайский, с. Марайское.         |                                  |



**VIII. Пермский округ (г. Пермь).**

- |                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Верхнегородский, с. Чусов-Гор.   | 11. Нытвенский, з. Нытва.          |
| 2. Добрянский, з. Добрянка.         | 12. Оханский, г. Оханск.           |
| 3. Ильинский, с. Ильинское.         | 13. Очерский, з. Очер.             |
| 4. Карагайский, с. Карагай.         | 14. Сергинский, с. Серьга.         |
| 5. Красноверещагинск., пос. К.-Вер. | 15. Сивинский, с. Сива.            |
| 6. Калининский, с. Верхние-Муллы.   | 16. Сосновский, с. Больше-Соснова. |
| 7. Ленинский, вр. с. Григорьевское. | 17. Чермозской, з. Чермоз.         |
| 8. Лысьвенский, г. Лысьва.          | 18. Чусовской, г. Чусовая.         |
| 9. Мотовилихинский, з. Мотовилиха.  | 19. Юговской, з. Юговской.         |
| 10. Нердвинский, с. Нердва.         |                                    |

**IX. Сарапульский округ (г. Сарапул).**

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 1. Куединский, врем. з. Бикбарда. | 9. Чернушкинский, вр. с. Рябки.            |
| 2. Воткинский, г. Воткинск.       | 10. Сарапульский, г. Сарапул.              |
| 3. Еловский, с. Елово.            | 11. Усинский, с. Большая-Уса.              |
| 4. Камбарский, з. Камбарка.       | 12. Фокинский, с. Фоки.                    |
| 5. Каракулинский, с. Каракулино.  | 13. Частинский, с. Частые.                 |
| 6. Киясовский, с. Киясово.        | 14. Черновской, с. Черновское.             |
| 7. Бардымский, с. Барда.          | 15. Мостовск., с. Мостов.) выделяются осе- |
| 8. Осинский, г. Оса.              | 16. Ножевский, с. Ножев.) нью 1926 г.      |

**X. Свердловский округ (г. Свердловск).**

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1. Арамилский, с. Арамиль.         | 10. Нязепетровский, з. Нязепетровский. |
| 2. Белоярский, с. Белоярское.      | 11. Первоуральский, з. Первоуральский. |
| 3. Березовский, з. Березовский.    | 12. Полевской, з. Полевской.           |
| 4. Бисертский, з. Бисерть.         | 13. Режевской, з. Реж.                 |
| 5. Егоршинский, с. Егоршино.       | 14. Сергинский, з. Нижние-Серги.       |
| 6. Каслинский, з. Касли.           | 15. Староуткинский, з. Старая-Утка.    |
| 7. Кыштымский, г. Кыштым.          | 16. Сысертский, з. Сысерть.            |
| 8. Михайловский, с. Михайлов. зав. | 17. Уфалейский, з. Верхний-Уфалей.     |
| 9. Невьянский, г. Невьянск.        |  |

**XI. Тагильский округ (г. Нижний-Тагил).**

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1. Алапаевский, г. Алапаевск.      | 9. Лялинский, з. Новая-Ляля.           |
| 2. Верхотурский, г. Верхотурье.    | 10. Махневский, с. Махнево.            |
| 3. Висимошайтанский, з. В.-Шайтан. | 11. Надеждинский, г. Надеждинск.       |
| 4. Гаринский, с. Гари.             | 12. Нижнетуринский, з. Нижняя-Тура.    |
| 5. Ивдельский, с. Ивдель.          | 13. Петрокаменский, с. Петрокаменское. |
| 6. Кушвинский, г. Кушва.           | 14. Салдинский, з. Нижняя-Салда.       |
| 7. Кыновской, вр. с. Серебрянка.   | 15. Сосьвинский, з. Сосьва.            |
| 8. Кытымский, вр. с. Павда.        | 16. Тагильский, г. Нижний-Тагил.       |

**XII. Тобольский округ (г. Тобольск).**

- |                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| 1. Березовский, с. Березов.        | 6. Самаровский, с. Самарово. |
| 2. Булашевский, вр. с. Байкаловск. | 7. Сургутский, с. Сургут.    |
| 3. Дубровный, с. Дубровное.        | 8. Тобольский, г. Тобольск.  |
| 4. Кондинский, с. Нахрачи.         | 9. Уватский, с. Уват.        |
| 5. Обдорский, с. Обдорск.          | 10. Чернаковский, с. Черное. |

**XIII. Троицкий округ (г. Троицк).**

- |                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Брединский, п. Бреды.           | 7. Магнитный, п. Магнитный.          |
| 2. Варнинский, п. Варна.           | 8. Нижнеуельский, п. Нижне-Уельский. |
| 3. Верхнеуральский, г. Верхнеурал. | 9. Полтавский, п. Полтавка.          |
| 4. Каракульский, п. Каракульский.  | 10. Степной, п. Степной.             |
| 5. Кизильский, п. Кизильский.      | 11. Троицкий, г. Троицк.             |
| 6. Кочкарский, п. Кочкарь.         | 12. Уйский, п. Уйский.               |

**XIV. Тюменский округ (г. Тюмень).**

- |                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Емуртлинский, с. Емуртла.       | 8. Тугулымский, с. Тугулым.      |
| 2. Исетский, с. Исетское.          | 9. Тюменский, г. Тюмень.         |
| 3. Липчинский, с. Липчинское.      | 10. Шатровский, с. Шатрово.      |
| 4. Нижнетавдинский, с. Тавдинское. | 11. Юргинский, с. Юрга.          |
| 5. Новозаимский, с. Ново-Заимка.   | 12. Ялуторовский, г. Ялуторовск. |
| 6. Суерский, с. Суерское.          | 13. Ярковский, с. Ярково.        |
| 7. Талицкий, з. Талица.            |                                  |

**XV. Челябинский округ (г. Челябинск).**

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Бродокалмацкий, с. Бродокалмак.  | 9. Мишкинский, с. Мишкино.           |
| 2. Воскресенский, с. Воскресенское. | 10. Устьуйский, п. Усть-Уйский.      |
| 3. Еткульский, п. Еткульский.       | 11. Челябинский, г. Челябинск.       |
| 4. Катайский, вр. д. Альменева.     | 12. Чудиновский, с. Чудиново.        |
| 5. Коельский, с. Коелга.            | 13. Шумихинский, с. Шумиха.          |
| 6. Долговский, с. Долговское.       | 14. Шучанский, с. Шучье.             |
| 7. Кочердыкский, с. Кочердык.       | 15. Яланский, д. Мартыновка.         |
| 8. Миясский, п. Миясский.           | 16. Медведевский, пос. Медведевский. |

**XVI. Шадринский округ (вр. центр г. Шадринск).**

- |                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Багарякский, с. Багаряк.         | 11. Каргапольский, вр. с. Каргаполье. |
| 2. Батуринский, с. Батурино.        | 12. Катайский, с. Катайск.            |
| 3. Белоярский, с. Белоярское.       | 13. Курьинский, с. Курьи.             |
| 4. Богдановический, вр. с. Троицк.  | 14. Мехонский, с. Мехонское.          |
| 5. Буткинский, с. Бутка.            | 15. Ольховский, с. Ольховка.          |
| 6. Верхтеченский, с. Верхтеченское. | 16. Песчанский, с. Песчанка.          |
| 7. Далматовский, с. Далматов.       | 17. Покровский, с. Покровское.        |
| 8. Исетский, г. Шадринск.           | 18. Пышминский, с. Пышма.             |
| 9. Каменский, г. Каменск.           | 19. Четкаринский, с. Четкарино.       |
| 10. Камышловский, г. Камышлов.      |                                       |
-



**ОТКРЫТА ПОДПИСКА****на 1926 г.****на 1926 г.****НА ЕЖЕДНЕВНУЮ ==  
РАБОЧУЮ ГАЗЕТУ****„ЗВЕЗДА“****ПОДПИСНАЯ ПЛАТА:****в месяц 70 коп.; на 3 месяца—2 рубля;  
на 6 м-цев—3 р. 90 к.****НА КРЕСТЬЯНСКУЮ  
== ГАЗЕТУ ==****„СТРАДА“****ВЫХОДИТ ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ.****В два месяца раз „СТРАДА“ дает  
бесплатные приложения — книжки по  
== различным вопросам хозяйства. ==****ПОДПИСНАЯ ПЛАТА:****в месяц—25 коп.; на 3 месяца—75 коп.;  
на 6 месяцев—1 р. 50 к.****ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ:****г. Пермь, ул. Карла Маркса, д. № 8 и во всех  
почтовых отделениях округа и избах-читальнях.**

## **Отдел II-й.**

**Промышленность (крупная, средняя и кустарная).**

**Лесное хозяйство.**

**Сельское хозяйство.**

**Маслоделие.**

**Труд.**

**Уральский север.**





П. Ардов.

## Ближайшие перспективы развития Уральской промышленности.

Период империалистической и гражданской войны нанес сильный удар всей Уральской промышленности и 1918—20 г.г. дают самые ничтожные размеры производства. Последующий 1921 год уже является резким поворотным пунктом; с этого момента крупная Уральская промышленность, вступив на путь постепенного оздоровления и расширения, стала делать крупные успехи в сфере своего развития.

Нижеследующие цифры иллюстрируют общий темп развития роста производства за последний ряд лет:

П Е Р И О Д Ы	Валовая выработка в довоенных рублях.				
	1913 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.	Смета на 1925—26 оп. год
Всего по Уралу . .	214538177 100%	53915843 25,1%	76509314 35,7%	131053200 61,1%	199911324 93,2%

В истекшем 1924—25 хозяйственном году валовое производство Уральской промышленности достигло 61% от довоенного времени, а прозпрограмма 1925—26 года предусматривает расширение такового уже до 93%. При этом, если мы будем рассматривать основную металлическую промышленность Урала, то получим для нового года 99,7. Отрасли каменноугольная и текстильная уже опередили довоенные размеры. Следовательно, в этом отношении мы подходим по всей промышленности к довоенной черте, т.-е. к концу восстановительного процесса. Ближайшие годы должны стать уже периодом нового развития промышленности Урала, нового ее роста на социалистических началах.

Выявившийся в 1924—25 хозяйственном году особенно быстрый темп развития общего восстановительного процесса всего хозяйства в целом, обусловил собою форсированное развертывание промышленности. Под влиянием все растущих требований рынка и Союзная, и, в частности, Уральская промышленность вынуждены были в течении года несколько раз изменять свои программы, в сторону расширения. Однако, и последние предположения оказались превзойденными жизнью и истекший год крупная Уральская промышленность закончила с превышением программных заданий на 12%. По отдельным отраслям имеем следующее превышение: металлическая 11%, горная 24%, каменноугольная 4%, бумажная 20%, текстильная 17% и деревообрабатывающая 30%.



При этом указанные размеры производства оказались далеко недостаточными, по сравнению с выявившимися потребностями рынка, и часть спроса осталась неудовлетворенной.

Программа 1925—26 года, при условиях значительной ненасыщенности рынка, построена исходя из наличия материальных, финансовых и технических ресурсов с учетом предельных возможностей обеспечения сырьем, топливом и рабочей силой. Валовая стоимость продукции нового года определяется в 199,9 милл. довоенных рублей, т.-е. с дальнейшим увеличением на 50%. В общих цифрах в новом году намечено к производству 561 тыс. тонн чугуна, 820 тыс. тонн мартеновского металла, 593 тыс. тонн проката, 1762 тыс. тонн каменного угля, 1328 тыс. тонн железных руд, 180 тыс. тонн соли, 11,7 м. к. ф. пило-материалов. При этом по металлопромышленности мы имеем особенно крупное увеличение выработки продукции широкого частного-потребительского обихода. Так, по сравнению с 1924—25 годом, намечено увеличение выработки чугунного литья на 60%, посуды эмалированной на 100%, оцинкованной на 54%, гвоздей на 58%, топоров на 150%, лопат на 254%, пил на 81%, кос на 53%.

Необходимость переустройства и дополнительного переоборудования заводов для подготовки их к дальнейшему увеличению производства, обуславливает широкую программу промышленного строительства. Строительная смета по всей Уральской промышленности исчислена на 1925—26 год в 68 милл. рублей.

В частности, по металлопромышленности намечены следующие главные строительные работы: капитальный ремонт—17 доменных печей и 13 мартенов; постройка и оборудование цехов для производства чугунной и эмалированной посуды в Кузьинском и Каслинском заводах; начало оборудования нового цеха в Златоустовском заводе для производства 2,5 м. кос, и окончание оборудования производства инструмента; расширение оборудования для производства стальной проволоки и стальных канатов в Белорецком заводе; продолжение оборудования в Златоустовском заводе цеха для производства изделий из ковкого чугуна; дооборудование Артинского и Павловского косных заводов; переоборудование Пермского завода для производства сепараторов; переоборудование завода имени „Колющенко“ для производства плугов; переоборудование Воткинского завода для организации производства молотилок и сеялок, установка производства динамного и трансформаторного железа на В.-Исетском заводе.

По горной промышленности нужно отметить окончание в 1925—26 г. оборудования обогатительных фабрик на горе Благодати, в целях получения на них до 16 милл. пудов железной руды высокого качества, и окончание постройки фабрики для переработки мышьяково-золотистых руд в Кочкаре.

В связи с общим оздоровлением и подъемом всего народного хозяйства Союза и постепенным дальнейшим увеличением емкости потребительского рынка, ускорение темпа развертывания Уральской промышленности, путем восстановления и реконструкции существующих и постройки новых заводов, а также организации новых производств должно стать одной из главнейших задач.

В данном отношении по горной промышленности предполагается следующее: расширение добычи до 3 милл. пуд. и экспорта асбеста; увеличение добычи магнезита до 7 милл. пуд.; увеличение добычи и вывоза: хромистых руд, мышьяка, сурьмы, талька и слюды; установление в Н.-Тагильском округе новых американских драг для добычи платины; развитие золотопромышленности; разработка Вятских и Уральских фосфоритов; разработка калийных солей; восстановление Полтаво-Брединских каменноугольных копей; усиление добычи торфа.

Дальнейшее развитие Уральской металлической промышленности, в виду ограниченности запасов древесины в приписанных к Уральским заводам лесах, должно базироваться на эксплуатации отдаленных лесных массивов и, главным образом, на использовании Уральского и Сибирского минерального топлива и идти в направлении последовательного увеличения производства готовых фабрикатов, за счет сокращения выпуска на рынок полупродуктов. Особенное значение здесь приобретает развитие машиностроения для удовлетворения потребностей Уральского и Сибирского рынков. В этих целях намечается постройка новых заводов: в Свердловске—завода тяжелого машиностроения и в Н.-Тагиле—завода большегрузных вагонов.

Для покрытия потребностей местных и восточных рынков (Сибирь, Средняя Азия), а также в известной части других районов Союза в специальных Уральских фабрикатах—кровельном железе, стали, посуде, необходимо в ближайшие 10 лет довести выплавку чугуна до 150 милл. пуд. Последнее обуславливает необходимость постройки новых металлургических заводов и в этом отношении намечен проект постройки одного завода у горы Магнитной, с производительностью в 40 милл. пуд. чугуна и в районе Среднего Урала, с производительностью 40 милл. пуд. Кроме того, предполагается реконструкция Кушвинского, Тагильского и Алапаевского заводов с доведением выпуска чугуна, в течение ближайших 3-х лет, на этих трех заводах до 22 милл. пуд.

Трехлетний план Уральской металлопромышленности предусматривает затраты по капитальному ремонту, переоборудованию и новым постройкам в 79 мил. р., затем, на жилстроительство—15 милл. р. и на постройки новых заводов—65 милл. р.

Культурный рост населения вызывает последовательное увеличение спроса на бумажные фабрикаты. Для удовлетворения данных потребностей намечается значительное расширение бумажного производства и, в частности, постройка новой фабрики с производительностью в 3 милл. пуд. в год.

В деревообрабатывающей промышленности предположено расширение производственной деятельности на Тавдинском лесном массиве.

Интенсивный рост требований рынка на текстильные изделия и недостаточность производства Уральских фабрик, при высокой себестоимости продукции, с одной стороны, и благоприятным разрешением вопроса о достройке Троицко-Орской ж. д. с выходом главной магистрали на Ташкентский рынок, с другой,—создают для Урала широкие перспективы для развития текстильной промышленности, главным образом, хлопчато-бумажного производства, в связи с чем намечена новая постройка хлопчато-бумажной



фабрики, и предположено дальнейшее увеличение нагрузки существующих фабрик, особенно суконного производства.

С развитием сплавных операций, принимая во внимание примитивное оборудование имеющихся канатных фабрик, возник вопрос о необходимости создания крупной механизированной канатной фабрики с производительностью до 200000 пуд.

Наличие всего необходимого сырья и исключительно выгодное стратегическое положение Урала для широкого развития химической промышленности, имеющей огромное значение в смысле содействия развитию сельского хозяйства и организации химической обороны Союза, выявляет необходимость дальнейшего развертывания основных производств Уральских химических заводов и установку новых производств: хлорной извести и щелочей на Березниковском заводе, серной кислоты из обжиговых газов и ряда солей на Полевском заводе, концентрацию производства хромовых солей на Шайтанском заводе, расширение суперфосфатного производства в Перми.

Кроме указанного, намечается значительное развертывание производств,—кожевенного, силикатно-химического и принятие ряда мер для развития кустарных промыслов.

Такова общая картина ближайших перспектив развития Уральской промышленности.

При этом успешное завершение поставленной цели возможно лишь при условии увеличения производительности труда, рационализации производства, улучшения качества изделий и воспроизводства квалифицированной рабочей силы. Только таким образом возможно встать на путь рентабельности и создать необходимые предпосылки для последовательного развертывания промышленной деятельности.

В последнем отношении принимается ряд конкретных практических мероприятий и нужно надеяться, что после окончания восстановительного периода, Урал, обладающий ценнейшими природными ресурсами, быстро пойдет по пути своего нового производственного роста и значительно увеличит свой удельный вес в общей экономике Союза.

---

С. П. Сигов.

## Крупная и средняя промышленность Урала.

### І. Естественные богатства и развитие главнейших отраслей промышленности на Урале.

Урал относится к числу старейших горнозаводских промышленных районов Союза. Горнозаводская промышленность насчитывает здесь свыше 200 лет существования. Природные богатства края велики и разнообразны. Однако, до сих пор даже основные отрасли горной и горнозаводской промышленности на Урале недостаточно развиты, минеральные богатства края плохо изучены, эксплуатация их не соответствует природным ресурсам, и велась примитивными способами, оборудование горных заводов, в большинстве, неудовлетворительно и не соответствует современным техническим требованиям, железнодорожная сеть все еще недостаточно развита.

В настоящее время, когда восстановительные процессы заканчиваются, довоенный уровень производства уже не является недостижимым идеалом, нагрузка основных цехов действующих заводов почти подошла к их нормальной возможной производительности и встает вопрос о необходимости в ближайшие годы *расширения* производства за пределы довоенных „норм“; расширение это должно сопровождаться коренной перестройкой всего горнозаводского хозяйства Урала в направлении максимального развития производительных сил края и рационального использования всех его разнообразных естественных богатств.

Главнейшими богатствами Урала, основой его будущего промышленного развития являются его леса и недра. Наибольшие перспективы, в связи с этим, имеют здесь *горная, металлургическая и металлообрабатывающая, основная химическая* (работающая на минеральном сырье), *деревообрабатывающая и бумажная* промышленность.

Перспективы промышленного развития Урала не исчерпываются этими отраслями промышленности. В связи с общим экономическим ростом края и развитием городской жизни, здесь уже не для вывоза за пределы Уралы, а для удовлетворения, главным образом, местного спроса, должны получить известное развитие ряд других отраслей производства, работающих на сельскохозяйственном, растительном и животном сырье. Близость к потребляющему горнозаводскому району хлебородных местностей Зауралья, Сибири и Киргизского края, с его избытками животного сырья, рыбные богатства Обского бассейна и др. должны способствовать развитию *мукомольной, консервной, некоторых видов текстильной* промышленности и др.

В текстильной промышленности, помимо производств, работающих на местном сырье и сырье, получаемом из ближайших местностей Сибири и



Киркряя, некоторые перспективы имеет и хлопчато-бумажная промышленность. Ввозя в Туркестан хлеб, дерево и металлы, Урал оттуда не везет почти ничего. Поэтому представляется выгодным, используя идущие порожняком вагоны, везти в обратном направлении хлопок. Вероятное местонахождение будущей хлопчато-бумажной фабрики — г. Челябинск, где имеется дешевое топливо, где будет создано мощная районная электростанция и сходятся три ж.-д. линии огромного значения, соединяющие Челябинск с Башкирией, Сибирью и Уралом.

Значительные перспективы на Урале имеют цементное, стеклянное, керамическое и фарфоро-фаянсовое производства и др.

Развитие всех этих, более второстепенных, отраслей производства связано с общим экономическим ростом края, являясь функцией его общего промышленного развития, т.-е. развития основных отраслей: горной, металлургической, металлообрабатывающей, химической и лесобумажной промышленности.

Каковы перспективы этих основных отраслей производства?

В последние годы, основываясь на проделанной в связи с районированием Уральской области сводной (компилятивной) работой по описанию естественных ресурсов Урала, в ряде Уральских справочных изданий неоднократно приводились подсчеты естественных богатств края\*). Здесь мы приведем поэтому лишь некоторые суммарные данные, могущие иметь общеориентировочное значение.

Нужно помнить при этом, что все подсчеты полезных ископаемых в недрах Урала основываются на данных недостаточных и неточных разведок (правильно поставленная промышленная разведка на Урале почти отсутствовала) и, зачастую, являются только мерой нашего незнания действительных природных богатств края.

Подсчитанные запасы главнейших полезных ископаемых в недрах и их довоенная добыча на Урале приводятся в таблице:

НАЗВАНИЕ ИСКОПАЕМЫХ	Общий запас в недрах	Добыча в довоенное время
Железные руды . . . . .	500000 тысяч тонн	1850 тыс. тонн
Медные руды . . . . .	65950 " "	670 тыс. тонн
Марганцевые руды . . . . .	Незначит. (окол. 600 т. т.)	2,5 тыс. тонн
Тоже с Башреспубликой . . . . .	3500 т. т.	—
Хромовые руды . . . . .	Значительные	20—30 тыс. тонн
Никелевые " . . . . .	14,1 т. т.	} Не разрабатывались
Кобальтовые " . . . . .	Нет учета (незначит.)	
Вольфрамовые руды . . . . .	147 тонн	
Серебряные, свинцовые и цинковые .	Самост. значения не имеют встреч. вместе с месторожден. меди	Добывались вместе с медными рудами, а серебро вместе с золотом

\*) Подсчеты эти можно найти в материалах по районированию Уральской области. Предварительное описание округов в „Уральском Статистическом Ежегоднике“ на 1923 г., в „Уральск. Торгово-Пром. Справочниках“ на 1924 г. и 1925 г., в книжке инженера Саузата „Полезные ископаемые Урала и их использование“ и др. Лиц, желающих иметь более подробный цифровой и описательный материал, мы отсылаем к этим источникам.

НАЗВАНИЕ ИСКОПАЕМЫХ	Общий запас в недрах	Добыча в довоенное время
Золото . . . . .	Запас значительн.; полного учета не имеется	8,174 клг. (В. т. ч. жильн. 6389 клг.)
Платина . . . . .	Ок. 164 т. клг. (уч. неполн.)	4910 клг.
Торф . . . . .	168 милл. тонн (приблизит.)	до 122 тыс. тонн
Минеральные угли . . . . .	934000 тыс. тонн	1470 тыс. тонн
Графит . . . . .	Около 1000 т. тонн (неполн.)	Не разрабатыв.
Фосфорит . . . . .	33000 т. т. (неполн.)	До войны месторожден. не разраб. В настоящ. время приступлено к эксплуатации
Асбест . . . . .	6630 т. т.	22,5 т. тонн
С о л ь . . . . .	1650000 т. т. (учет частичн.)	350 тыс. тонн
Магнезит . . . . .	св. 30000 т. т.	27 тыс. тонн
Калиевая соль . . . . .	Нет учета (до 5% запаса поваренной соли)	Не эксплуатиров.
Глины огнеупорные . . . . .	Весьма значит.; учета нет	Эксплуатир. в недостат. размерах
Полевые шпаты и кварцы . . . . .	Неисчерпаемые запасы	
Корунды и наждаки . . . . .	Значит.	Добыв. только, как огнеупорн. материал для заводов
Тальк . . . . .	Значит.; учета нет	
Драгоценные и поделочные камни . . . . .	Весьма значит.	Эксплоат. в недостаточ. степени
Строевые материалы . . . . .	"	

В сравнении с минеральными богатствами других районов Союза, это составляет:

НАЗВАНИЕ ИСКОПАЕМЫХ	З а п а с ы		Р а з м е р ы д о б ы ч и	
	Урал	Весь Союз ССР	Урал	Весь Союз ССР
Железные руды . . . . .	500000 т. т. прибл. и нет. подсч.	2427000 т. т. (в т. ч. южн. район 1000 т. т.)	1850 т. т.	9500 т. тонн
Медные " . . . . .	65920 т. т.	Очень значит. (в особенн. Сибирь)	670 т. т.	1120 т. тонн
Марганцевые руды . . . . .	до 3500 т. т. (с Башреспубл.)	Ок. 165000 т. т.	2,5 т. т.	820 т. "
Хромовые руды . . . . .	Значит.	Исключительно на Урале	20—30 т. т.	Добыв. исключ. на Урале
Золото . . . . .	Запас значит.; точного учета нет	Весьма значит. В особенности золотосные месторождения Сибири	8174 клг.	36808 клг.
Платина . . . . .	Ок. 164 т. клг.	Помимо Урала имеются сведения о месторождениях платины в Сибири (не разраб.)	4910	4910 (исключ. на Урале)
Асбест . . . . .	6630 т. т.	Помимо Урала имеются месторожд. асбеста в Сибири и Туркестане, но они недост. изуч.	22,5 т. т.	Вне Урала добывалось ничтожн. колич. асбеста (до 1%)
Соль . . . . .	1650000 т. т. (в действ. много бол.)	Миллиарды тонн	350 т. т.	Ок. 2000 т. т.
Каменный уголь . . . . .	934000 т. т.	485800000 т. т.	1470 т. т.	36500 т. т.
Магнезит . . . . .	св. 30000 т. т.	Значит. месторожд. магнев. известн. исключ. на Урале	27 т. т.	27 т. тонн



Подсчитанные запасы железных руд на Урале—значительны; при этом, наряду с бесчисленным множеством сравнительно мелких, „гнездовых“ месторождений, здесь имеются несколько очень крупных месторождений магнитного и бурого железняка: гора Благодать, Высокая, Магнитная, месторождения: Бакальское, Алапаевское, Комаровское и ряд других. Эти огромные скопления руды позволяют поставить добычу руд, а в соответствии с этим и металлургическое производство, в широких размерах и на основе рациональных методов, отвечающих требованиям современной техники.

Современные перспективные планы развития Уральской металлургии предусматривают создание в районах этих наиболее крупных месторождений заводов-гигантов, с производительностью до 40 милл. пуд. чугуна каждый и с доведением общей цифры выплавки чугуна на Урале до 176 милл. пуд. (2,8 милл. тонн).

Постройка новых заводов произведет коренной переворот в методах работы Уральской металлургии. Относительно мелкое производство рыночных сортов металла на древесном горючем, на нескольких десятках заводов, разбросанных по всему лицу Урала\*) небольших, на современный масштаб, заводов, должно уступить место *массовому производству на минеральном горючем*. Новые заводы должны работать на коксе. *Разрешение топливной проблемы является, поэтому, кардинальным вопросом, стоящим перед Уральской металлургией.*

Недостаток на Урале собственного минерального горючего я прежде являлся одним из главных факторов, задерживавшим поступательное движение Уральской металлургии и ограничивавшим перспективы этого развития.

Подсчитанные запасы пяти Уральских каменноугольных месторождений (Кизеловского, Егоршинского, Богословского, Челябинского и Полтаво-Брединского) исчисляются в 954 милл. тонн, т.-е. являются относительно очень ограниченными. По отдельным группам месторождений запасы в недрах исчисляются (в милл. тонн): Кизеловское—328, Егоршинское—49, Полтаво-Брединское—57, Богословское—82, Челябинское—418.

Угли эти, даже лучшие из них,—Кизеловские, по своему качеству и теплотворной способности, значительно уступают Донецкому и Кузнецкому углю, частью же (Богословские и Челябинские угли) должны быть отнесены к углям, весьма низкого качества. Почти все Уральские угли при этом считались некоксуемыми, т.-е. непригодными для доменной плавки.

Все проекты развертывания Уральской металлургии до недавнего времени строились поэтому исключительно на древесном или привозном минеральном горючем, с использованием Уральских углей лишь для нагрева котлов и др.

Минеральное горючее для доменной плавки (кокс) должно было при этом получаться из Кузнецкого каменноугольного бассейна, что должно было сильно удорожить стоимость выплавляемого металла. 1924—25 г. был годом опытов с плавкой руд на привозном Кузнецком коксе в Надеждинском и Н.-Салдинском заводах.

---

\*) До революции действовало на Урале свыше сотни заводов.

Опыты эти не могут еще считаться законченными (Кузнецкий кокс дорог и не вполне удовлетворительного качества), но уже полученные результаты показывают, что работа Уральских заводов на привозном горючем все же возможна.

Привлечением к делу топливоснабжения Уральских заводов Сибирского (Кузнецкого) кокса не исчерпываются современные попытки разрешения топливной проблемы на Урале. В настоящее время выдвигается проект получения части минерального горючего из Карагандинского (Экибастусского) месторождения,—обстоятельство, могущее сыграть крупную роль в развитии металлургического производства в районе горы Магнитной, откуда расстояние до Карагандинского месторождения значительно меньше, чем до Кузнецкого.

На-ряду с этим велись и в настоящее время заканчиваются лабораторные опыты с коксованием Кизеловского угля. Аналогичные попытки предпринимались и в довоенное время, но не были доведены до конца. В настоящее время лабораторные опыты дали вполне благоприятные результаты и в ближайшее время, по-видимому, можно ожидать разрешения проблемы коксования Уральских углей в широком заводском масштабе.

Возможность плавки руд на Уральском коксе побуждает обратить особенное внимание на выяснение действительных запасов минеральных углей на Урале. При этом существует мнение, что пятью известными месторождениями каменноугольные ресурсы Урала не исчерпываются, и что не исключена возможность открытия в ближайшее время новых каменноугольных месторождений. Подтвердить или опровергнуть эти оптимистические предположения может только правильно и широко поставленная промышленная разведка, которой в ближайшие годы должно быть уделено самое усиленное внимание.

По добыче *медных руд* и выплавке меди, Урал, до настоящего времени, занимает первое место среди других районов Союза. В дореволюционный период Урал выплавлял более половины всей русской меди. В революционные годы он был единственным районом, сохранившим медеплавильное производство.

Впоследствии, с развитием медного дела на колоссально богатых месторождениях Сибири и с дальнейшим развитием медного дела на Кавказе, Урал должен постепенно утратить свое преобладающее значение, сохранив, однако, достаточно солидное место в цветной металлургии Союза. При этом Уральская медная промышленность не сократит, а значительно увеличит свое производство.

В ближайшие годы намечено значительное развитие медного дела на Урале. Намечается, кроме того, и постройка *медеобрабатывающего* завода для переработки меди в изделия.

**Асбестовые** месторождения Урала являются одними из богатейших в мире. Довоенная добыча асбеста достигала 22,5 тыс. тонн (99% общероссийского производства). По размерам добычи асбеста, Урал, однако, значительно уступал Канаде,—главному поставщику асбеста на мировом рынке.

В дальнейшем, по мере роста Уральской асбестовой промышленности соотношения эти должны существенно измениться, и отпуск асбеста на за-



граничные рынки должен явиться крупной статьей Уральского экспорта. Значительно должна вырасти и емкость внутреннего рынка, в связи с обеспеченным и все увеличивающимся спросом на асбест и асбестовые изделия в технике и строительном деле. Эта отрасль промышленности имеет, таким образом, несомненное большое будущее.

Обеспеченное будущее имеет добыча *магнезита*, запасы которого на Урале являются *неисчерпаемыми*.

В настоящее время добыча магнезита уже превышает довоенную (по прогр. на 1925—26 г. 108,9 тыс. тонн против 27 тыс. тонн в довоенное время).

Размеры выварки или добычи *соли* из неисчерпаемо-богатых месторождений Верхне-Камского округа, будут зависеть, помимо естественного роста потребления, в связи с увеличением населения ближайших к Уралу районов и от удешевления себестоимости соли (выварочная соль „Пермянка“, превосходя по качеству соль других солевых районов, обходится дороже, что ограничивает районы сбыта).

Одним из условий для этого является переход (на ряду с получением соли выварочным путем) на разработку мощных пластов каменной соли в почве, до сих пор совершенно не разрабатывавшихся.

Уральская *золотопромышленность*, повидимому, пережила период своего расцвета \*). Многочисленные россыпные месторождения золота, разбросанные почти на всем протяжении хребта, по преимуществу вдоль восточного его склона, в настоящее время в значительной степени выработаны.

Примитивные методы добычи уже плохо окупают себя. Центр тяжести Уральской золотопромышленности все более переносится в сторону разработки коренных (рудных) месторождений золота и его химического извлечения (при электролизе золотосодержащей Уральской меди и др.) и более совершенной, соответствующей требованиям современной техники эксплуатации главных россыпных месторождений. Улучшенные приемы добычи позволят, однако, поддерживать золотопромышленность на уровне довоенной добычи, а, может быть, и превзойти последнюю.

В отношении *платины* Урал в довоенное время обладал почти абсолютной монополией добычи, но совершенно не использовал своего монопольного положения. Платина в сыром неочищенном виде шла за границу на иностранные аффинажные заводы и лишь затем поступала на рынок, (и частью ввозилась обратно в Россию). Фактический платиновый рынок находился поэтому в руках иностранных аффинеров. Самая эксплуатация главных платиновых месторождений Урала находилась в руках иностранных акционерных компаний.

Период войны и революции внес в это положение ряд существенных изменений. В связи с сокращением, а затем почти полным прекращением добычи платины на Урале, была доведена до максимально-возможных раз-

---

\*) При этом имеется ввиду только старый горнозаводский Урал. Перспективы Уральского Севера, до сих пор остающегося в значительной степени *terra incognita*, не могут быть учтены даже приблизительно, хотя уже теперь можно сказать, что золотосырные месторождения простираются и далее на Север, за черту населенных районов.

меров добыча платины на сравнительно бедных платиновых месторождениях Колумбии, игравших до того самую незначительную роль в снабжении мирового платинового рынка.

Видным фактором в деле платиноснабжения явилось далее открытие богатых платиновых месторождений в Трансваале. Положение естественной абсолютной монополии в платиновом деле, таким образом, может быть для Урала в значительной степени ограничено.

С другой стороны, в результате национализации, вся Уральская платиновая промышленность была сосредоточена в руках государства (трест „Уралплатина“). В руках государства находится, после постройки Свердловского государственного аффинажного завода, и весь аффинаж (очистка) платины.

Значительные изменения намечаются и в самых методах добывания платины (предположения о возможности получения платины из коренных месторождений), что может существенным образом изменить перспективы платинового дела на Урале.

Таковы общие перспективы развития основных отраслей горного и горнозаводского дела на Урале.

Ниже, говоря о восстановительных процессах и работе промышленности, мы еще остановимся на конкретных планах развертывания промышленности в ближайшие годы.

## **II. Значение главнейших отраслей производства и современная организация управления промышленностью на Урале.**

По сведениям государственной текущей промышленной статистики на Урале в 1924—25 г. действовало 511 заведений крупной и средней промышленности, распределявшихся между главнейшими отраслями производства следующим образом. Число заведений: обраб. минеральн. веществ—32, горная пром.—56, металлопром.—98, обраб. дерева—58, химич. пром.—14, текстильная—10, пищевая—143, кожевенная—25, производство одежды и обуви—10, обраб. бумаги—6, типограф. и литогр.—31, электростанц. и водопроводы—28,

Объединяя все отрасли промышленности в две больших группы: 1) производства, связанные с переработкой минерального и древесного сырья и металлов и 2) прочие производства, имеем:

1. Производства, связанные с эксплуатацией минеральных и лесных богатств Урала . . . . .	258 завед.
В т. ч. горная и металлург. и металлообр. промышл. . . . .	154 „
„ „ „ обработка дерева . . . . .	58 „
2. Прочие производства . . . . .	253 „
В т. ч. пищевая промышленность . . . . .	143 „
„ „ „ типограф., электростанции и водопроводы . . . . .	59 „

Т.-е. в каждую из этих двух групп входит почти одинаковое число промышленных заведений.



Совершенно иным было участие отдельных отраслей в общей сумме промышленного производства:

Отрасли промышленности	Число рабочих в тыс.	Валовая продукция в милл. руб.
По всей промышленности . . . . .	129,1	229,2
В том числе:		
Обраб. минер. веществ . . . . .	4,2	8,1
Горная промышленность . . . . .	34,8	29,1
Металлообрабатывающая промышл. .	65,7	126,3
Деревообрабатывающая „ .	4,3	10,8
Химическая „ .	2,9	6,7
Пищевая „ .	4,1	20,0
Кожевенная „ .	2,9	7,7
Текстильная „ .	5,2	9,8
Бумажная „ .	1,0	3,3

Группируя все отрасли промышленности также, как и выше, имеем:

	Число рабочих в тыс.	Валовая продукция в милл. руб.
1. Производства, связанные с эксплуатацией минеральных и лесных богатств		
Урала . . . . .	112	174

В том числе:

Горная и горнозаводская промышленность и обработка металла . . . . .	100	155
--	-----	-----

Или, в процентах к общему числу рабочих и сумме производства по всей промышленности, в целом:

Производства, связанные с эксплуатацией минеральных и лесных богатств		
Урала . . . . .	85%	72%

В т. ч. горная и горнозаводская промышленность и обработка металла . . . . .	80%	68%
--	-----	-----

Прочие отрасли производства . . . . .	15%	28%
---------------------------------------	-----	-----

Свыше  $\frac{2}{3}$  общей стоимости продукции крупной и средней промышленности на Урале дают горная и горнозаводская промышленность, в которых занято около  $\frac{4}{5}$  общего числа рабочих.

В соответствии с резко преобладающим значением горной и горнозаводской промышленности на Урале, находится и размещение ее на территории области и резкое преобладание здесь крупной промышленности Государственного значения.

Преобладающая часть Уральской крупной и средней промышленности концентрируется в горнозаводских промышленных округах: Тагильском, Свердловском, Златоустовском, Пермском и В.-Камском.

Крупное мукомолье сосредоточивается, по преимуществу, в хлеботорном Зауральи, тяготея к Свердловско-Челябинско-Курганской и Тюменской линиям ж. д.

Наглядное представление о размещении промышленности на территории Урала дает таблица:

О К Р У Г А	Всего пром. заведений	В них рабочих	В т. ч. в горной, металлургической и металлообработ. промышл.		В прочих отраслях промышл.	
			Завед.	Рабочих	Завед.	Рабочих
1. Горнозаводские округа.						
Свердловский . . . . .	114	35795	52	25869	62	9926
Тагильский . . . . .	56	41065	31	37642	25	3423
Златоустовский. . . . .	36	20028	17	17787	19	2241
Пермский . . . . .	47	18975	17	16231	30	2744
В.-Камский . . . . .	28	9066	17	7592	11	1474
Итого по горнозав. округам	281	124929	134	105121	147	19808
2. Земледельческие округа.						
Челябинский . . . . .	24	3108	3	2119	21	989
Тюменский . . . . .	26	3248	2	445	24	2803
Сарапульский . . . . .	26	2758	6	1398	20	1360
Кувгурский . . . . .	25	2703	3	796	22	1907
Курганский . . . . .	23	857	3	211	20	646
Шадринский . . . . .	32	2156	2	210	30	1946
Троицкий . . . . .	28	1878	4	1357	24	531
Ишимский . . . . .	7	201	2	134	5	67
Ирбитский . . . . .	9	451	3	208	6	248
Тобольский . . . . .	8	143	2	16	6	127
Итого по земледел. округам	208	17513	30	6894	178	10619
Всего по области . . . . .	489	142442	164	112015	325	30427

Таковы общие соотношения. Более детальная характеристика географического размещения Уральской крупной и средней промышленности уже выходит за пределы настоящего очерка.

Уральская крупная и средняя промышленность в преобладающей своей части сосредоточивается в руках государства. В ближайшее время, с передачей в концессионную эксплуатацию иностранной компании „Лена Гольдфильдс“ Дегтяринского месторождения медных руд и предусмотренных договором заводов, известное значение на Урале должен получить крупный частный, пока исключительно иностранный капитал (до сих пор на Урале имелось только одно сравнительно незначительное концессионное предприятие — Алапаевская асбестовая концессия).



Значение частных предпринимателей отечественного происхождения ничтожно. Всего в их руках находится 19, сравнительно мелких, предприятий, удовлетворяющих „цензу“ текущей промышленной статистики, при чем и по отношению к этим предприятиям они, в большей части, являются временными держателями-арендаторами. За пределами цензовой промышленности значение частного капитала, если говорить о предприятиях промышленно-капиталистического, а не ремесленно-трудового типа, также невелико. Более или менее заметным слагаемым является здесь не мелкий капиталист-предприниматель, а многочисленная группа кустарей и ремесленников.

В цифровом выражении значение государственной, кооперативной и частной крупной и средней промышленности видно из следующего:

Категории промышленности	Число заведений		Число рабочих		Сумма производства	
	1923-24 г	1924-25 г.	1923-24 г.	1924-25 г.	1923-24 г.	1924-25 г.
Вся промышленность . . .	496	511	100,6	129,1	170,6	229,2
Государственная промышл. . .	412	417	—	—	—	—
Кооперативная „	51	75	1,6	2,4	3,9	5,0
Частная „	33	19	0,6	0,66	1,3	1,2

Составляя по числу заведений 18% всех заведений цензовой промышленности, кооперативная и частная промышленность имеют ничтожное значение в производстве, при чем, если в кооперативной промышленности и наблюдалась некоторая тенденция роста, то в частной, наоборот, пока наблюдалась тенденция не к увеличению, а к сокращению.

Частного капитала в промышленности в настоящее время почти нет и привлечение его в производство, в ближайшем будущем, повидимому, может иметь место исключительно в концессионной форме.

Переходя к государственной промышленности, следует, прежде всего, отметить, что в преобладающей своей части крупная промышленность Урала отнесена к промышленности общегосударственного (союзного и федеративного) значения.

Промышленность общегосударственного и областного значения, подчиненная ВСНХ, организована в 27 объединений трестовского типа. В состав каждого из трестов входят только предприятия, связанные с его основным производством и подчиненные этому последнему. Надеждинский комбинат является таким же трестом, как и остальные тресты, резко отличаясь от того типа объединений, в которые вылилась организация средней промышленности, где мы имеем, в большинстве, объединение разнородных, производственно не связанных, предприятий для усиления экономической мощи группы и снижения расходов по управлению, содержанию торгового аппарата и проч. (Исключение составляют объединения типа Сарапульского кожтреста, Челябинского и Ирбитского мукомольных трестов, Пермского, Свердловского лесотрестов и некоторых других).

Относительное значение отдельных трестов крупной промышленности на Урале видно из следующего:

ТРЕСТЫ	Капитал		Выпуск продукц. на рынок по пр. на 1925-26 г.	Число рабочих (включая рудники и лесотделы)
	Основной	Оборотный		
<b>1) Тресты союзного значения.</b>				
Надеждинский комбинат . .	16 м. р.	14,5 м. р.	16,6 м. р.	15,3 т.
Пермский трест . . . .	14,5 "	10,3 "	22,2 "	16,7 "
Южно-Уральский . . . .	29,7 "	19,1 "	31,7 "	25,5 "
Уралмедь . . . . .	11,7 "	6,2 "	10,0 "	16,0 "
Бакальский рудный . . . .	1,4 "	0,9 "	1,4 "	1,5 "
Железорудный трест . . .	0,9 "	1,2 "	2,1 "	2,2 "
Магнезит . . . . .	1,0 "	0,2 "	2,4 "	1,4 "
Уралплатина . . . . .	6,4 "	3,0 "	12,8 "	5,4 "
Всего .	81,6 м. р.	55,4 м. р.	99,2 м. р.	84,0 т.
<b>2) Тресты федерального значения.</b>				
Уралзолото . . . . .	2,0 "	0,6 "	1,4 "	2,5 "
Ураласбест . . . . .	2,0 "	0,9 "	3,9 "	4,7 "
Всего .	4,0 м. р.	1,5 м. р.	5,3 м. р.	7,2 т.
<b>3) Тресты областного значения.</b>				
Прикамский мет. окр. . .	5,5 "	5,0 "	6,0 "	5,0 "
Алапаевский . . . . .	5,7 "	3,1 "	7,2 "	7,0 "
Н.-Тагильский . . . . .	17,8 "	5,9 "	16,5 "	10,1 "
Гормет . . . . .	8,0 "	8,7 "	14,7 "	16,0 "
Спиский округ . . . . .	3,5 "	3,7 "	4,1 "	3,2 "
Павловский копейный завод .	0,3 "	0,3 "	0,5 "	0,6 "
Артинский " " . . . . .	0,7 "	0,5 "	0,7 "	0,9 "
Уралсельмаш . . . . .	5,7 "	1,0 "	5,4 "	2,1 "
Уралтекстиль . . . . .	4,6 "	3,2 "	9,8 "	5,7 "
Камураллестрест . . . . .	6,0 "	3,7 "	8,4 "	2,5 "
Челябкопи . . . . .	2,7 "	0,9 "	1,6 "	1,8 "
Егоркопи . . . . .	1,4 "	0,3 "	0,7 "	0,95 "
Кизелкопи . . . . .	4,8 "	1,7 "	4,8 "	6,55 "
Пермьсоль . . . . .	1,8 "	1,7 "	2,0 "	1,3 "
Горнотехническая контора .	—	0,4 "	0,5 "	—
Облгосрыбпром . . . . .	—	—	—	—
Всего .	68,5 м. р.	40,1 м. р.	82,9 м. р.	63,5 т.
Всего по крупн. пром.	154,1 м. р.	97,0 м. р.	187,4 м. р.	154,7 т.



Крупная трестированная промышленность дает работу свыше 150 тыс. рабочих, (включая вспомогательных) располагает основным капиталом (считая и предприятия „Северохима“) свыше 160 милл. руб., оборотн. около 100 милл. руб. и должна выпустить в 1925—26 г. продукции на сумму свыше 180 милл. рублей.

**Средняя промышленность** представлена 154 предприятиями, входящими в состав 16 промкомбинатов и др. объединений окружного значения. Основной капитал этой промышленности только по 12 объединениям составляет 10 милл. рублей, оборотный 8 милл. руб., число рабочих 11 тыс. чел. и сумма выпускаемых изделий, по программе на 1925—26 г.—35,7 милл. рублей.

Относительный удельный вес отдельных объединений окружного значения дает таблица:

ПРОМКОМБИНАТЫ	Основной капитал	Оборотный капитал	Стоимость товарной продукции по прогр. на 1925-26 г.
1. Свердловский . . . . .	1,5	2,0	5,4
2. Пермский . . . . .	1,8	0,7	5,0
3. Тюменский . . . . .	2,5	2,0	8,1
4. Челябинский . . . . .	1,0	0,4	2,5
5. Златоустовский . . . . .	0,7	0,1	0,8
6. Курганский . . . . .	0,8	0,5	2,1
7. Троицкий . . . . .	0,1	0,2	1,3
8. Тобольский . . . . .	0,2	0,1	0,6
9. Шадринский . . . . .	0,5	0,5	3,9
10. Сарапульский кожтрест . . . .	0,2	0,6	1,7
11. Сарапульский промкомбинат . .	0,3	0,1	2,1
12. Кунгурский . . . . .	0,5	0,8	2,2
Итого по 12-ти промкомбинатам	10,1	8,0	35,7

Сведения по остальным объединениям окружного значения, образованным за последнее время (Свердловск. Окрлестрест, Челябинский и Ирбитский мукомольные тресты, Ишимский промкомбинат и некоторые другие в подсчет не вошли.

### III. Тресты Урала.

Крупная промышленность Урала объединена в 27 трестов, а именно:

ТРЕСТЫ	Число трестов	Основной капитал в миллионах рублей	Оборотный капитал в миллионах рублей	Сумма произв. по прогр. на 1925-26 г.
1. Тресты черной металлургии . . . . .	8	100,7	70,3	119,0
2. Тресты цветной металлургии (Уралмедь)	1	11,7	6,2	10,0
3. Машиностроительные тресты и автомобильные заводы . . . . .	3	6,7	1,8	6,6
Итого металлопромышленности	12	119,1	78,3	135,6
4. Тресты горной промышленности . .	7	15,5	8,5	26,0
5. Тресты каменноугольной промышленности	3	8,9	2,9	7,1
Итого горная промышленность (с каменноугольной)	10	24,4	11,4	33,1
6. Прочие тресты, подведомственные Обл. СНХ*) . . . . .	3	10,6	7,3	18,7
Всего*) . . . . .	25	154,1	97,0	187,4

Ниже приводится краткое описание отдельных трестов (за исключением трестов золото- и платинопромышленности).

**1. Надеждинский Комбинат.** В состав комбината входят: действующий *Надеждинский завод*,—крупнейший из Уральских металлургических заводов, дававший в довоенное время  $\frac{1}{5}$  всей Уральской выплавки черного металла, получавшегося на Урале, консервированный *Сосьвинский завод*, *Богословские буроугольные копи*, железные рудники: *Ауэрбаховский*, *Покровский*, *Воронцовский* и *Самской* и два ликвидированных завода: *Богословский* медеплавильный и *Богословский* химический заводы.

Комбинату принадлежат железные дороги: Богословско-Сосьвинская, протяжением 316 в. и Самская—74 в., всего 390 верст узкоколейного рельсового пути.

Расположенный среди неистощенных лесных массивов, Надеждинский завод, несмотря на огромные размеры потребления древесины (завод является крупнейшим древесноугольным металлург. заводом в мире) может, считаться обеспеченным древесным горючим.

Наряду с древесноугольной здесь в настоящее время ставится коксовая плавка чугуна (на Кузнецком коксе).

Железной рудой с собственных рудников завод недостаточно обеспечен и должен получать часть руды от Железорудного треста.

Завод имеет 7 доменных и 9 мартеновских печей. Довоенная производительность завода—186,9 тыс. тонн чугуна, 182 т. тонн слитков и 109,3 т. пуд.

\*) Без „Северохима“ и „Русских самоцветов“, Правления которых находятся вне Урала.



прокатки, в которой преобладающую долю составляли рельсы и балки (св. 75 тыс. тонн) и значительно меньшую долю — кровельное и сортовое железо.

В настоящее время действуют 4 домны, 7 мартеновских печей, 8 кровельных и 3 рельсовых и сортовых стана.

Число рабочих в предприятиях треста на 1 октября 1925 г.:

	Рабочих	Служащих
Заводы . . . . .	10.776	912
Рудники . . . . .	1.571	132
Богосл. копи . . . . .	874	81
Лесозаготовки . . . . .	2.095	401
Всего . . . . .	15.316	1.526

Современная продукция треста (в тоннах):

Полуфабрикаты и изделия	1923—24 г.	1924—25 г.	1925—26 г. (программн.)
Чугун . . . . .	66930	106053	147520
Мартен. слитки . . . . .	80317	130214	151680
Кровельное железо . . . . .	15127	16267	30000
Сортовое „ . . . . .	2921	14280	4682
Рельсы крупн. . . . .	29870	69227	62050
Балки и швеллера . . . . .	—	684	—

На рудниках треста добыто 152,7 тыс. тонн железной руды (в 1923—24 г. —153,6 тыс. тонн). Произв. это недостаточно для обеспечения завода. Богословские копи дают 209 тыс. тонн (в 1923—24 г.—207 тыс. тонн) каменного (бурого) угля.

Уголь добывается исключительно для собственных нужд комбината, т. к., благодаря низкому качеству богословских бурых углей, легко обрабатывающихся в угольную мелочь и недостаточной провозной способности ж. д., экспортирование угля за пределы округа не представляет выгоду.

Заготовка древесного горючего в 1924—25 г.—173 тыс. куб. саж. дров и 375 тыс. кор. древ. угля. Вывезено 160 тыс. куб. с дров и 200 тыс. кор. древ. угля. Выжиг угля централизован и производится печным способом. (центральное заводское углежжение).

Перспективные планы на трехлетие предусматривают доведение производства чугуна до 212 тыс. тонн (113% довоенного), слитков до 208 тыс. тонн (114% довоенного), прокатки до 119 тыс. тонн (109% довоенного), в т. ч. кровельного железа до 49 тыс. тонн (305% довоенного).

Наряду с увеличением нагрузки действующих производств до их максимально-возможной производительности, и расширение производства кровельного и сортового (мелкосортного) железа, за счет производства рельс, предполагается постановка в Надеждинске производства труб, а также совершенно нового на Урале производства *прокатных валков*, которые выде-

ывались до сих пор на юге России, при этом в значительной части из Уральского древесно-угольного чугуна.

Основной капитал треста 16 милл., рублей оборотный—14,5 милл. рублей.

Выпуск товарной продукции в 1925—26 г. по себестоимости должен составить—16,6 милл. рублей.

Надеждинский комбинат отнесен к трестам *союзного* значения. Правление треста находится в Надеждинском заводе.

**2. Пермский трест.** Пермский трест объединяет Лысьвенский, Чусовской, Ляминский, Теплогорский и Нытвенский действующие заводы и бездействующий Пашийский завод (намечен к работе в 1925—26 г.), ликвидированные Кузье-Александровский и Бисерский заводы, действующий Сарановский и бездействующие Зыковский и Пролетарский железные рудники.

Среди предприятий треста основное значение имеют Лысьвенский завод, выпускающий сшивную и эмалированную посуду, жечь, оцинкованное и кровельное железо и Чусовской завод (домны и сортовое железо). Теплогорский завод—исключительно доменный. Нытвенский завод—кровельный, перерабатывающий сутунку, доставляемую из Чусовой.

Доменные заводы треста работают, по преимуществу, на привозной руде, получаемой от железорудного и (отчасти) Бакальского трестов. Собственная добыча руд незначительна (в 1923—24 г.)—17,9 тыс. тонн. В 1924—25 г. добыча еще сокращена.

В 1924—25 г. в предприятиях треста работало 3 домны, 4 мартена, 3 сортовых стана, 8 кровельных и 12 жестекатальных клетей.

Продукция треста (в тоннах):

Полуфабрикаты и изделия	1923—24 г.	1924—25 г.	Программа на 1925—26 г.
Чугун . . . . .	31763	49997	48050
Мартен. слитки . . . . .	48061	85390	118000
Сортов железо . . . . .	6843	15286	16400
Кровельн. „ . . . . .	14438	25453	38500
Оцинков. „ . . . . .	4200	11200	16000
Жечь белая . . . . .	7343	10900	13923
Посуда сшивная . . . . .	3020	9334	12285
Эмалиров. . . . .	545	924	1966

Перспективные планы предусматривают дальнейшее усиление к 1927—28 г. доменного производства (Чусовая) до 113 тыс. тонн, жести до 19,6 тыс. тонн, оцинкованного железа до 19,7 тыс. тонн, эмалированной посуды до 3,3 тыс. тонн, сшивной до 16,3 тыс. тонн.

Рабочая сила в предприятиях треста на 1 октября 1925 г.:

	Рабочих	Служащих
В заводах . . . . .	11916	1195
„ рудниках . . . . .	77	3
„ лесозаготовках . . . . .	4716	351

Всего по тресту . 16709 1549



Основные предприятия треста расположены близ ж. д. или при ж.-д. ветке широкой колеи (Лысьва).

Лесозаготовки в значительной степени производятся сплавом. В 1924—25 г. заготовлено 126 тыс. кб. с. дров и 153 тыс. кор. древ. угля. Вывезено 134 тыс. кб. с. дров и 148 тыс. кор. древ. угля.

Основной капитал треста — 14,5 милл. рублей, оборотный — 10,3 милл. рублей.

Выпуск товарной продукции на рынок по программе на 1925—26 г. (по себестоимости)—22,2 милл. руб.

В 1924—25 г. реализовано продукции на сумму 22342 тыс. руб. Пермский трест отнесен к трестам *союзного* значения. Управление треста в Лысьвенском заводе.

**3. Прикамский округ.** В состав Прикамского металлургического округа, входят заводы: Чермозской, Юго-Камский, Пожевской, Полазнинский и Добрянский действующие и временно бездействующий — Майкорский.

Заводы округа, за исключением Майкорского, являются исключительно передельными заводами. Часть чугуна для работы заводов в 1924—25 г. была приобретена покупкой, частью заводы работали за счет старых запасов.

К началу 1925—26 г. в предприятиях округа действовало 2 мартеновских печи, 1 сортовой стан и 6 кровельных клетей.

Продукция заводов Прикамского округа (в тоннах):

Полуфабрикаты и изделия	1923—24 г.	1924—25 г.	Программа на 1925—26 г.
Чугун . . . . .	11423	1163	16804
Мартен. слитки . . . . .	11876	26404	55536
Кровельное железо . . . . .	9049	13412	27049
Сортовое „ . . . . .	—	—	5078
Котельное „ . . . . .	—	—	6553
Посуда сшивная . . . . .	—	1856	2459
Гвозди . . . . .	—	555	842
Молотилки . . . . .	—	2654 шт.	5000
Плаги . . . . .	—	2717 „	—

Перспективные планы предусматривают в 1927—28 г. выплавку чугуна в 22,4 тыс. тонн, произв. мартен. металла 42,7 тыс. тонн., прокатку кровельного железа—55 тыс. тонн.

На 1 октября 1925 г. в предприятиях округа было занято:

	Рабочих	Служащих
По заводам . . . . .	4416	440
На лесозаготовках . . . . .	586	13
В с е г о . . . . .	5002	453

Лесозаготовки 1924—25 г. дали 45 тыс. кб. с. дров и 10 тыс. коробов древ. угля. Вывезено 27,7 тыс. кб. с. дров и 2,6 тыс. кор. древесн. угля.

Доставка дров к заводам производилась, по преимуществу, сплавом. Заводы округа расположены близ р. Камы, но в значительном удалении от ж.-д. станции. Водный транспорт имеет преобладающее значение в жизни округа.

Основной капитал Прикамского металлургического округа—5,5 милл. рубл., оборотный капитал—5 милл. рублей. Стоимость продажной продукции по смете на 1925—26 г.—6 милл. рублей.

Округ отнесен к трестам *областного* значения. Управление округом находится в Чермозском заводе.

**4. Алапаевский округ.** В состав Алапаевского металлургического округа входят 4 действующих завода: Алапаевский, В.-Синячихинский, Н.-Шайтанский и Ирбитский и 3 действующих железных рудника: Алапаевский, Зыряновский и Н.-Шайтанский.

Основное значение имеют заводы Алапаевский и В.-Синячихинский. Заводы Ирбитский и Н.-Шайтанский—незначительные заводы с устарелым оборудованием.

Алапаевский заводский округ—округ с огромным будущим. Здесь, на мощных месторождениях алапаевских бурых железняков (запас в недрах по приблизительным подсчетам 100 милл. тонн), ОблСНХ проектируется постройка одного из будущих заводов-гигантов, с плавкой на коксе, рассчитанного на производство 140 тыс. тонн коксового чугуна.

Современное производство Алапаевского металлургического округа характеризуется цифрами:

Полуфабрикаты и изделия	1923—24 г.	1924—25 г.	Программа на 1925—26 г.
Чугун . . . . .	—	20016	31942
Мартеновск. слитки . . . . .	15555	30076	56500
Кровельное железо . . . . .	9376	18660	41000
Сортовое „ . . . . .	935	3911	—

Добыча руд в 1923—24 г. 31081 тонн, в 1924—25 г. 59300 тонн.

К 1927—28 г. предполагается довести производство до 49 тыс. тонн чугуна (84% производства 1913 г.), 57 тыс. тонн слитков (108%) и 41 тыс. тонн кровельного железа (158%).

На 1 октября 1925 г. в предприятиях округа работали: 1 домна, 1 мартеновская печь и 7 кровельных клетей.

Число рабочих на заводах и рудниках округа на 1-е октября 1925 г.:

	Рабочих	Служащих
На заводах . . . . .	4484	437
На рудниках . . . . .	1433	48
На лесозаготовках . . . . .	729	153
На жел. дорогах . . . . .	394	67
Всего по округу . . . . .	7040	705



Алапаевский завод находится при линиях ж. д. Тагил—Салда—Алапаевской и Богданович—Егоршино—Алапаевской. В.-Синячихинский завод соединен с Алапаевским з. под'ездной узко-колейной ж.-д. веткой. Ирбитский завод находится при ж.-д. станции „Талый Ключ“, линии Ирбит—Тавда. Н.-Шайтанский зав. удален от ж.-д. линии на 35 вер.

Лесозаготовительные операции округа в 1924—25 г. выразились в 68,7 тыс. к. с. дров и 97 тыс. короб. древ. угля. Вывезено 49 тыс. к. с. дров и 56,7 тыс. короб. древ. угля.

Сбыт продукции округом производится через синдикат „Уралмет“.

Основной капитал объединения 5,7 милл. р., оборотный—3,1 милл. р.

Предполагаемый выпуск продукции на рынок в 1925—26 г. (по себестоимости) 7,2 милл. р.

Округ отнесен к объединениям *областного* значения.

Управление округом находится в Алапаевском заводе.

**5. Н.-Тагильский округ.** Нижне-Тагильский Металлургический Трест объединяет заводы, железные дороги и лесные дачи, входившие до революции в состав Н.-Тагильского и Гороблагодатского горных округов.

Из общего количества 13 заводов, около 85%, 11 заводов являются почти исключительно заводами металлургическими, основными производствами которых являются: доменное, мартеновское и прокатное, и только два завода являются заводами, по преимуществу, механическими, хотя они и оборудованы мощными прессами для штамповки в горячем состоянии.

Помимо единства производственных задач, природных условий (единство лесных дач и месторождение полезных ископаемых), территориальной близости, исторической замкнутости группы предприятий в форме округов, заводы треста тесно связаны между собою также единым производственным планом.

Гороблагодатский округ, обладая солидным оборудованием доменных и мартеновских цехов, имеет только в Нижне-Туринском зав. три кровельных привода, в то время, как заводы бывшего Н.-Тагильского округа, обладая прокатными устройствами большой производительности, имеют более слабые мартеновские цеха, которые не в состоянии удовлетворить потребность прокатных цехов в слитках.

Если не принимать во внимание 2-х заводов, Высокогорского и В.-Туринского, мы должны считать окончательным продуктом выпускаемым с заводов треста: прокатное железо разных профилей, кровельное и котельное железо, рельсы тяжелого типа, скрепления к ним, литейный и переделный чугуны.

Чугун может плавиться из руд в 11 доменных печах. Для снабжения прокатных цехов слитками в заводах треста имеются 8 мартеновских печей и 2 бессемеровских конвертора. Для прокатки железа в тресте имеются 13 прокатных привода. Для удовлетворения общей потребности заводов треста в огнеупорном кирпиче, работают 3 кирпичных цеха.

Сырье (руды, флюсы и др. ископаемые) заводы Нижне-Тагильского металлургического треста получают от Уральского железо-рудного треста, обладающего значительным количеством рудников, в том числе такими

мощными единицами месторождений полезных ископаемых, как гора Высокая и гора Благодать.

Топливом для металлургических устройств предприятия треста снабжаются, как из своих дач: дрова, древесный уголь и торф, так же и со стороны: кизеловский каменный уголь, егоршинский антрацит и штыб, сибирский кокс и кузнецкий каменный уголь.

Лесные дачи Треста общей площадью 770916 десятин, могущие дать до 192427 кубов древесины в год, распределены по округам: по Н.-Тагильскому округу—398192 десятины, по Гороблагодатскому—372724 десятины, должны-бы обеспечить работу заводов Треста. Но, в виду того, что количество древесины, которое можно получить из имеющейся лесной площади, не во всех округах находится в соответствии с потребностью в нем производственных предприятий округов, то дачи Н.-Тагильского округа, в виду их истощенности и не надлежащего развития сети узкоколейных жел. дорог, дать соответствующего количества древесины для заводов и жел. дорог своего округа не в состоянии.

После выделения из бывшего Н.-Тагильского треста Алапаевского округа, Н.-Тагильский металлургический округ включает предприятия:

Действующие заводы: Н.-Тагильский, Н.-Салдинский, В.-Салдинский, Кушвинский, Н.-Туринский.

Бездействующие заводы: Антоновский, Черноисточенский, Серебрянский, В.-Туринский, Высокогорский и ликвидированные заводы: Выйский, Висимо-Уткинский и Висимо-Шайтанский.

Железные рудники, прежде входившие в состав Н.-Тагильского треста (гора Высокая, Благодать, Лебяжинское месторождение), как имеющее значение не для одного только Н.-Тагильского округа, но и для ряда других трестов, выделены ныне в состав самостоятельного железорудного треста.

Число рабочих в предприятиях треста к началу 1925—26 г. достигало 10088 чел. и (1268 служащих), которые распределялись:

	Рабочих	Служащих
На заводах . . . . .	9503	1024
В горнодобыв. предпр. . . . .	64	2
На лесозаготовках . . . . .	521	242
Всего . . . . .	10088	1268

Продукция треста в 1924—25 г. и предшествовавшего 1923—24 г. и программа на 1925—26 г. выразились в следующих цифрах:

Полуфабрикаты и изделия	1923—24 г.	1924—25 г.	Программа на 1925—26 г.
Чугун . . . . .	27333	49815	123846
Мартен. слитки . . . . .	32404	82556	161303
Сортовое железо . . . . .	14413	24019	43385
Кровельное » . . . . .	4772	15039	26348
Рельсы . . . . .	1225	841	16380
Балки и швеллера . . . . .	—	10519	24570
Котельное железо . . . . .	—	—	4923



Округ имеет крупную будущность. Здесь ОблСНХ намечалось создание двух гигантских металлургических заводов для коксовой плавки чугуна, с производительностью:

	Тагильск. зав.	Кушвинск. зав.
Чугун . . . . .	166 тыс. тонн	166 тыс. тонн
и с доведением в дальнейшем выплавки чугуна в каждом из них до 328 тыс. тонн.		

Действительное осуществление этих проектов зависит от отпуска центром необходимых кредитов, что затруднительно при современном состоянии государственных финансов. Более вероятным для ближайшего времени является поэтому другой путь—постепенной перестройки и расширения существующих заводов.

Далее, проектируется бездействующий ныне Высокогорский вагоностроительный зав. (в Н.-Тагиле) превратить в крупный вагоностроительный завод. В Кушве предполагается постройка крупного литейного завода для отливки колес Гриффина из древесноугольного чугуна.

Лесозаготовительные операции треста в 1924—25 г. выразились в цифрах:

	Заготовлено	Вывезено
Дров . . . . .	44,7 тыс. к. с.	34 тыс. к. с.
Древесного угля . . . . .	35 тыс. кор.	45,5 тыс. кор.

Сбыт продукции трестом производится через синдикат „Уралмет“.

В 1925—26 г. предполагается выпустить на рынок (по себестоимости) изделий на сумму 16,5 милл. р.

Основной капитал объединения—17,8 милл. р., оборотный—5,9 милл. р.

Н.-Тагильский округ принадлежит к числу объединений *областного* значения.

Правление округа находится в г. Н.-Тагиле

**6. Свердловский Горнозаводский трест (Гормет).** В состав треста входят 15 действующих, 3 консервированных завода, 5 ликвидированных заводов и 6 рудных районов, именно:

1. Действующие заводы: Атигский, Билимбаевский, Бисертский, В.-Уфалейский, В.-Исетский, В.-Сергинский, Каслинский, Михайловский, „Металлист“ (б. Ятес), Н.-Сергинский, Н.-Уфалейский, Ревдинский, „Сталькан“, Сысертский и Первый Уральский трубный.

2. Консервированные заводы: Режевской, Северский и Старо-Уткинский (вновь намечается к пуску).

3. Ликвидированные заводы: Ново-Уткинский, Полевской, Ильинский и В.-Сысертский.

В ближайшее время, в связи с концессией на Дегтяринскую медь, ряд заводов треста, а именно заводы: Ревдинский, Бисертский и Сысертский будут изъяты из ведения треста и переданы иностранным концессионерам.

Заводы треста—в большинстве сравнительно слабо оборудованные предприятия обычного Уральского типа, расположенные при железорудных месторождениях узко-местного значения.

Из рудных месторождений весьма крупным является лишь Синаро-Каменское месторождение, приобретающее все большее значение в рудном снабжении заводов треста.

Большая часть заводов треста в настоящее время не имеет замкнутого цикла передела. Древесным горючим большая часть заводов при современных размерах производства, в общем, обеспечена.

В дальнейшем, с перемещением металлургии к мощным месторождениям медных руд, трест все в большей степени должен будет сосредоточивать свое внимание не на металлургии, а на металлообрабатывающих производствах.

Современная продукция треста (в тоннах):

Полуфабрикаты и изделия	1923—24 г.	1924—25 г.	Программа на 1925—26 г.
Чугун . . . . .	39434	45011	51348
Слитки мартен. . . . .	59120	102082	89000
Кровельное железо . . . . .	22387	32501	44000
Котельное „ . . . . .	3000	1075	13100
Железо динам. и трансформаторн. . . . .	182	514	1638
Проволока тянут. . . . .	4500	9872	6000
Гвозди . . . . .	2880	4582	5000
Трубы катаные . . . . .	1110	1895	2100
Трубы целнотянут. . . . .	640	1208	1262
Канаты стальн. . . . .	136	262	380
Посуда чугунная эмалиров. . . . .	—	—	1500

Всего в предприятиях треста к началу нового операционного года действовало: домен—4, мартеновских печей—6, кровельных клетей—14, сортопрокатных—2, листопрокатных—1 и проволочных—1.

Число рабочих и служащих на 1 октября 1925 г. достигало 17,7 тыс. человек, которые распределялись:

	Рабочих.	Служащих.
На заводах . . . . .	12006	1454
На рудниках торфоразраб. и др. . . . .	1164	49
На лесозаготовках . . . . .	2882	167
Всего . . . . .	16052	1670

Заводы треста в большинстве (за исключением Каслинского, Сысертского, Н.-Уфалейского, Северо-Полевского и Ильинского) находятся при ж.-д. линиях или в сравнительно незначительном удалении от ж.-д. станций. В перевозке древесного горючего и руды, однако, преобладающее значение имеют гужевые перевозки.

Лесозаготовительные операции треста в 1924—25 г. выразились:

	Заготовлено.	Вывезено.
Дров . . . . .	96 тыс. куб. с.	91,2 тыс. куб. с.
Древ. угля . . . . .	215 тыс. кор.	227 тыс. кор.



Добыча руды по тресту в 1924—25 г.—113607 тонн (в 1923—24 г.—51045 тонн).

В коммерческом отношении Гормет, как и все металлотресты Урала, входит в синдикат Уралмет, через который сбывает свою продукцию (непосредственные продажи составили в 1924—25 г. только 8,5% всего отпуска).

Реализация продукции в сравнении с предшествовавшими годами, определилась в суммах: 1922—23 г.—6,8 милл. рублей, 1923—24 г.—13,2 милл. руб., 1924—25 г.—17 милл. руб.

Основной капитал треста 8 милл. рублей, оборотный—8,7 милл. рублей.

Гормет отнесен к трестам *областного* значения.

Правление треста находится в г. Свердловске.

**7. Южно-Уральский трест.** Южно-Уральский трест объединяет заводы, расположенные в пределах Златоустовского административного округа (за исключением выделенных из него в особый округ Симского, Миньярского и Аша-Балашевского заводов), а также Белорецкую группу заводов, расположенных на территории Башреспублики.

В состав треста входят действующие заводы: Златоустовский, Кусинский, Миасский, Катав-Ивановский, Усть-Катавский, электрометаллургический завод „Пороги“, Белорецкий, Тирлянский, готовящиеся к пуску Юрезанский и Зигаинский заводы, консервированные: Азяно-Петровский, Инзерский и Лапыштинский и ликвидированные: Лемезинский, Узянский и Никольский заводы.

Помимо металлургических заводов в состав треста входят ряд рудников, объединенных в горные округа: Миасский, Белорецкий Катав-Ивановский, Златоустовский, Зигаинский и Кусинский. Известные Бакальские рудники выделены в самостоятельный Бакальский рудный трест.

Заводы: Златоустовский, Кусинский, „Пороги“, Миасский, Усть-Катавский, Катав-Ивановский, Юрезанский, Белорецкий и Тирлянский расположены в непосредственной близости от ж. д., остальные (второстепенные и в большинстве бездействующие заводы) находятся в значительном удалении от ж.-д. линии.

В предприятиях треста (кроме лесозаготовок) занято 24,9 тыс. рабочих и 2,5 тыс. служащих, в том числе:

	Рабочих	Служащих
На заводах . . . . .	23994	2473
На рудниках . . . . .	936	59
Всего . . . . .	24930	2532

Из состава основного оборудования металлургических цехов к началу 1925—26 г. действовало:

Домен . . . . . 4	Кровельн. клетей . . . . . 8
Мартен. печей . . . 5	Проволочн. стан. . . . . 1
Сортовых станов. . 5	Трубопрокатн. . . . . 1

Основная продукция треста за 1924—25 г. и в предшествовавший 1923—24 г. и программные предположения на 1925—26 г. характеризуются следующими данными:

Полуфабрикаты и изделия	1923—24 г.	1924—25 г.	Программа на 1925—26 г.
Чугун . . . . .	40840	70667	113134
Слитки мартен. . . . .	39559	81560	135800
Кровельное железо . . . . .	10410	19932	27850
Сортовое железо . . . . .	8180	20495	33780
Проволока катан. . . . .	11900	17250	26080
Проволока тянутая . . . . .	9800	12058	19510
Гвозди . . . . .	4523	7556	12708
Листов. сталь . . . . .	820	1745,4	2700
Трубы катаные . . . . .	—	—	500
Канаты стальные . . . . .	—	—	165
Посуда чугунная эмалированная . . . . .	—	—	1785
Молотилки . . . . .	—	—	600

Кроме того, трестом выпускаются: пилы, лопаты, топоры, кирки, хирургические, слесарные и др. инструменты, ножи, вилки, напильники и др.

Стоимость продукции 1924—25 г. определяется в 17862 тыс. руб.

Перспективные планы намечают доведение выплавки чугуна в 1927—28 г. до 158 тыс. тонн (118% довоенного), производство мартеновского металла до 145 тыс. тонн (211%), значительное увеличение производства проволоки и гвоздей и постановку производства оцинкованной проволоки и стальных канатов и проволочных изделий в Белорецке, развитие производства листовой стали и стальных изделий в Златоусте, постановку в Златоусте производства кос (до 3 милл. штук), стальных вилок и др.

Добыча руды на собственных рудниках треста в 1924—25 г. — 160,6 тыс. тонн, в 1923—24 г. было добыто 142 тыс. тонн.

Кроме того, часть руды трест получает от Бакальского рудного треста.

Заготовки древесного горючего в 1924—25 г. по тресту выразились в цифрах:

	Дров	Древесного угля
Заготовлено . . . . .	169,7 т. к. с.	271,7 тыс. кор.
Вывезено . . . . .	180,7 „ „ „	324,2 „ „

Сбыт продукции трестом производится через синдикат „Уралмет“. В 1925—26 г. предполагается выпустить на рынок фабрикатов на сумму 31,7 милл. руб. (по себестоимости).

Основной капитал треста — 29,7 милл. руб., оборотный — 19,1 милл. руб.

Южно-Уральский трест причислен к трестам *союзного* значения.

Правление треста находится в г. Златоусте.

**8. Симский округ.** Выделенный из Южно-Уральского треста Симский металлургический округ объединяет три действующих завода: Аша-Балашевский, Симский и Миньярский. Все три завода расположены близ ж. д. линии и в совокупности имеют замкнутый цикл производства, выпуская на рынок сортовое железо.



Собственных рудников округ не имеет и всю необходимую ему руду получает от Бакальского рудного треста.

К началу 1925—26 г. в предприятиях округа работало:

	Рабочих	Служащих
На заводах . . . . .	2967	388
На лесозаготовках . . . . .	232	111
<b>В с е г о . . . . .</b>	<b>3199</b>	<b>499</b>

Из числа основных металлургических устройств в заводах Симского округа работали: домен—2, мартеновская печь—1, сортовых станов—2.

Продукции предприятий округа: сортовое железо, сел.-хоз. машины и орудия.

Выработка полуфабрикатов и готового железа за минувший и предшествовавший годы и программные предположения на 1925—26 г. видны из следующего:

Полуфабрикаты и изделия	1923—24 г.	1924—25 г.	Программа на 1925—26 г.
Чугун . . . . .	17449	25548	28993
Слитки мартеновские . . . . .	21848	36176	33087
Сортовое железо . . . . .	16756	27545	26208
Ворны . . . . .	—	3000	10000

Перспективные планы на трехлетие предусматривают: выплавку в 1927—28 г. 49 тыс. тонн чугуна и 60,6 тыс. тонн мартеновского металла, с переработкой их в сортовое железо и изделия. Кроме того, ОблСНХ проектируется постройка здесь, в будущем, трубопрокатного завода и др.

Лесозаготовительные операции округа в 1924—25 г. выразились в цифрах:

	Заготовлено	Вывезено
Дров (к. с.) . . . . .	35404	52026
Древ. угля (кор.) . . . . .	84339	87029

В 1925—26 г. предполагается реализовать изделий (по себестоимости) на сумму 4,1 милл. рублей.

Основной капитал округа—3,5 милл. руб., оборотный—3,7 милл. руб.

Округ относится к объединениям областного значения. Правление округа находится в Аша-Балашевском заводе.

#### IV. Цветная металлургия.

Медная промышленность Урала обслуживается трестом „Уралмедь“, который объединяет все, не утратившие своего значения, меде-плавильные заводы и медные рудники Урала.

На положении данного вида промышленности мы здесь не останавливаемся, имея ввиду, что исчерпывающие сведения по этому вопросу помещены в особой статье В. Гулина „медная промышленность и Уральский медный трест“.

## V. Машиностроительные тресты и заводы.

Остановливаясь более подробно на вопросе о машиностроении на Урале, в особой статье т. Лейрих, мы здесь приводим лишь краткие сведения о существующих трестах и машиностроительных заводах.

**1. Уралсельмаш.** Вновь образованное в минувшем году Уральское акционерное общество сельско-хозяйственного машиностроения („Уралсельмаш“), объединяет три действующих завода: Воткинский з., Пермский з. „Сепаратор“ и Челябинский механический з. им. Коллющенко (бывш. Столль).

Продукция заводов акционерного общества в 1924—25 г.

Полуфабрикаты и изделия	1924—25 г.	Программа на 1925—26 г.
Мартен. слитки (тонн) . . . . .	956	19200
Сортовое железо . . . . .	—	13575
Листовое котельное железо . . . . .	—	3000
Молотилки (штук) . . . . .	770	5000
Плуги (штук) . . . . .	10173	100000
Сепараторы . . . . .	—	21200

Стоимость продажной продукции треста по программе на 1925—26 г.—5,4 милл. р. При чем намечается выработка 5 тыс. шт. молотилок (Воткинский з.), плугов до 40 тыс. шт. (Челябинский з.) и сепараторов—22 тыс. шт. (Пермский з.), район сбыта—Урал и Сибирь.

Число рабочих 2103, число служащих 267.

Основной капитал акционерного общества 5,7 милл. р., оборотный—1,0 милл. р.

Общество отнесено к объединениям *областного* значения. Управление находится в г. Свердловске.

**2. Артинский косный завод** действует на правах самостоятельного областного треста.

Производство кос на заводе:

1923—24 г. . . . .	453 тыс. шт.
1924—25 г. . . . .	801 „ „
Программа на 1925—26 г. . . . .	1300 „ „

Число рабочих в заводе 883, служащих 61.

Основной капитал завода 0,7 милл. р., оборотный—0,5 милл. р.

В 1925—26 г. предполагается выпустить на рынок изделий (по себестоимости) на сумму 0,7 милл. р.

**3. Павловский косный завод** является таким же автономным заводом, как и Артинский и действует на правах треста *областного* значения.

Производство кос на заводе:

1924—25 г. . . . .	703,7 тыс. шт.
Программа на 1925—26 г. . . . .	1000 „ „

Число рабочих в заводе 551, число служащих 57.



Основной капитал завода 0,3 милл. руб., оборотный—0,3 милл. руб.

В 1925—26 г. предполагается выпустить изделий на сумму 0,5 милл. р. по себестоимости).

## VI. Тресты горной промышленности.

**1. Железорудная промышленность.** В дореволюционный период рынок железных руд на Урале почти совершенно отсутствовал. Заводы в большинстве работали на рудах близлежащих месторождений. Размеры добычи руд в этих рудниках были невелики и добыча велась примитивными способами. Наиболее крупные месторождения (Бакальское, Гороблагодатское, Высокогорское и др.) эксплуатировались в недостаточной степени.

Проводимая в настоящее время концентрация производства и предполагаемая постройка новых крупных заводов, требующих огромное количество руды, побуждают обратить особенное внимание на рудное хозяйство Урала, централизовав добычу руды на наиболее мощных месторождениях, с доведением производительности последних до возможного максимума.

В связи с этим стоит выделение важнейших рудных месторождений: Бакальского, Гороблагодатского и Высокогорского в два самостоятельных рудных треста.

Оба треста отнесены к предприятиям *общесоюзного* значения.

**а) Железорудный трест.** Железорудный трест, объединяя рудники: горы Благодати, Высокой, Лебяжинский и Кутузовский. хромовый рудники, располагает основным капиталом в 0,9 милл. руб. и оборотным—в 1,2 милл. руб.

В 1925—26 г. трест должен довести выработку до 2,1 милл. р. Число рабочих в предприятиях треста 2180 чел., число служащих 162 чел. Добыча железных руд по тресту в 1924—25 г. выразилась в 272 тыс. тонн (в 1923—24 г. рудники, вошедшие в трест, дали всего 63 тыс. тонн).

Программа на 1925—26 г. предусматривает добычу 440 тыс. тонн.

Рудники треста снабжают рудой заводы Н.-Тагильского треста (более половины всего отпуска), Надеждинский з., Пермский трест и, отчасти, Прикамский округ.

Рудные запасы горы Высокой исчислены в 50 милл. тонн магнитных железняков, весьма высокого качества. Рудные запасы горы Благодати исчислялись обычно в 100 милл. тонн. Данные последних разведок, однако, заставляют значительно уменьшить эту последнюю цифру.

В связи с тем значением, которое должны приобрести рудники горы Благодати и Высокой, в настоящее время производятся работы по сооружению промывочной, аггломерационной и магнитной фабрики на горе Благодати и по осуществлению более полной механизации работ. Аналогичные мероприятия намечаются к проведению на горе Высокой. В будущем рудники железорудного треста должны стать основной рудной базой Среднего и Северного Урала.

Правление треста находится в Н.-Тагиле (адрес: Старо-Базарная, 4, Железорода—Тагил).

**б) Бакальский рудный трест.** Выделение Бакальских рудников в самостоятельный трест мотивировалось тем исключительным значением, которое Бакальские руды должны иметь в рудном хозяйстве Урала. Бакальское рудное месторождение имеет запасы руд в недрах около 41 милл. тонн. Руды—высококачественные, бурые железняки, отличаются исключительной чистотой и легкоплавкостью и при плавке на древесном горючем дают металл, пригодный для выделки наиболее квалифицированных изделий.

До войны здесь добывалось до 308 тыс. тонн (в 1914 г.).

Современные размеры добычи руды Бакальским трестом:

1924—25 г. . . . . 115 тыс. тонн.

Программа на 1925—26 г. . . . . 300 „ „

Добыча руд производится открытыми работами из разрезов и велась до сих пор примитивными способами и в размерах, совершенно не соответствующих значению месторождения.

Число рабочих на рудниках в настоящее время 1541 чел., служащих 94 чел. (Правление треста является и Управлением рудников и находится здесь же в Бакале).

Рудники находятся близ ширококолейной (под'ездной) ж.-д. линии. Руда Бакальских рудников распределяется между Южно-Уральским трестом (около  $\frac{2}{3}$  всего отпуска), Симским округом, Пермским трестом, Надеждинским комбинатом и Горметом (незначит.).

Основной капитал треста 1,4 милл. р., оборотный—0,9 милл. р.

В 1925—26 г. предполагается добыть руды на сумму 1,4 милл. р. (по себестоимости).

Трест отнесен к предприятиям *общесоюзного* значения и в дальнейшем должен получить огромное значение в рудном снабжении Урала.

Адрес правления треста: ст. Бакал, Самаро-Златоустовской ж. д., Бакал. трест.

**2. Уральский асбестовый трест (Ураласбест).** Уральский асбестовый трест отнесен к предприятиям федерального значения. В состав его входят действующие асбестовые рудники Баженовского и Красноуральского (Невьянского) районов. Останинские рудники в настоящее время бездействуют. Алапаевские рудники в состав треста не вошли и составляют предмет первой на Урале Алапаевской асбестовой концессии.

Наибольшее значение имеет Баженовское месторождение, дававшее 90% всей добычи. Возможные и вероятные запасы асбеста в недрах этого месторождения исчисляются в 4 милл. тонн. Асбестовая руда прекрасного качества, дающая большой процент выхода высоких сортов асбеста.

Второе место занимает Алапаевское месторождение с запасами 1,5—1,7 милл. тонн. Невьянское—имеет запас около 800 тыс. тонн. Остальные значительно беднее и хуже разведаны. Преобладающая часть асбеста добывается на Баженовских рудниках. Остальные имеют пока второстепенное значение.

Помимо добычи асбеста здесь имеется фабрика асбестового картона и изделий из асбеста. Здесь же находится правление треста.



Уральский асбестовый трест располагает основным капиталом в 2,0 милл. р., оборотным—0,9 милл. р.

#### Продукция треста:

В 1923—24 г. . . . . 8 тыс. тонн сортированного асбеста.

В 1924—25 г. . . . . 10 „ „

Программа на 1925—26 г. . . 21600 „

В 1913 г. добыча асбеста достигала 22,5 тыс. тонн. В 1925—26 г. трест, удвоив добычу асбеста, близко подойдет к довоенным размерам добычи.

Стоимость продукции треста в 1925—26 г. достигнет 3,9 милл. р.

В предприятиях треста занято 4701 рабочих и 234 служащих.

Сбыт продукции производится в значительной части через синдикат „Уралмет“. Преобладающая доля Уральского асбеста экспортируется за границу. В 1924—25 г. экспорт асбеста выразился в сумме свыше 1,5 милл. р.

Перспективы треста должны быть признаны блестящими. Уральские асбестовые месторождения являются единственными мощными месторождениями асбеста в Союзе. По запасам и качеству асбеста в недрах они превосходят Канадские месторождения асбеста. До войны Урал давал около 15% мирового производства асбеста. По мере роста внутреннего потребления асбеста, получающего все большее применение в технике и строительном деле и завоевания Уралом мирового рынка, должна непрерывно возрастать производительность Уральских асбестовых рудников.

Рост асбестовой промышленности в настоящее время замедляется, главным образом, лишь недостатком средств, которые могут быть вложены в дело расширения асбестовой промышленности.

Адрес Правления треста: ст. Баженово, Свердловского округа (Урал-асбест—Баженово).

**3. Трест Пермсоль.** Объединение солеваренных заводов Урала „Пермсоль“ включает Березниковский, Усольский („Уральск. Коммун.“), Ленвенский („Окт. Рев.“), и Усть-Боровской, Дедюхинский и Усть-Усольский действующие и Соликамский бездействующий солеваренные заводы. Заводы Дедюхинский и Усть-Усольский находятся в арендной эксплуатации. Остальные эксплуатируются непосредственно самим трестом.

Соль вываривается здесь из соляного рассола, добываемого из буровых скважин.

До войны солеваренные заводы Урала давали до 355 тыс. тонн или 18% общероссийской добычи. В 1924—25 г. добыто 152,9 тыс. тонн поваренной соли. В 1925—26 г. предполагается добыть 180 тыс. тонн. Стоимость продукции по программе на 1925—26 г. намечается в 2 милл. рублей.

В предприятиях Пермсоли занято 1293 рабочих и 152 служащих.

Оборудование заводов устарело и изношено и требует коренной перестройки. Заводы работают частью на дровах, частью на минеральном горючем (Кизеловский уголь).

Благодаря близости заводов к Камским пристаням, значительная часть продукции отправляется славом вниз по Каме. Заводы Березниковский, Ленвенский и Усольский находятся близ ж.-д. линии.

В дальнейшем следует ожидать постепенного расширения деятельности треста за пределы довоенной добычи, за счет роста потребления в связи с увеличением населения и возможного расширения районов сбыта (при снижении себестоимости соли) и за счет растущего потребления соли рыбной промышленностью Севера.

Правление треста находится в г. Усолье, Пермск. округа (Пермсьоль, Усолье).

**4. Завод „Магнезит“.** Урал обладает исключительными по своему богатству, единственными в СССР, залежами магнезита. Саткинское месторождение магнезита имеет учтенный запас в недрах около 31 милл. тонн.

Производство это быстро расширяется и имеет прекрасные перспективы. При достаточном расширении производства оно не только должно будет обслужить нужды всей русской металлургии, но и составит экспортный продукт для вывоза за границу.

В связи с этим, завод „Магнезит“ и магнезитовые рудники выделены в настоящее время в автономную единицу, действующую на правах треста *общесоюзного* значения.

Основной капитал треста—1 милл. руб., оборотный—0,2 милл. руб.

До войны магнезитовые рудники вырабатывали 27 тыс. тонн. В настоящее время производство превысило довоенное и продолжает расширяться. В 1923—24 г. было получено 28871 тонн, в 1924—25 г.—71241 тонн. В 1925—26 г. предполагается дать 108,9 тыс. тонн магнезита.

(По первоначальному пятилетнему плану в 1925—26 г. предполагается получить сырого магнезита только 35 тыс. тонн).

Заводом „Магнезит“ в 1924—25 г. выработано: порошка металл.—20 тыс. тонн, каустического—2,2 тыс. тонн и кирпича магнезит.—9,8 тыс. тонн.

В оценке по предполагаемым отпускным ценам 1925—26 г. продукция предприятия в этом году должна достигнуть 2,4 милл. рублей.

Число рабочих в предприятии:

	Рабочих	Служащих
В заводе . . . . .	1144	129
На рудниках . . . . .	216	7
Всего . . . . .	1360	136

Реализация продукции производится через синдикат „Уралмет“.

**5. Уралплатина.** Госуд. объединение платиновых предприятий Урала (г. Свердловск, угол ул. Радищева и Троцкого, 2) основано в 1921 г. Главное назначение: добыча платины и выработка алюминиевой посуды. Распространяет свою деятельность на Урале и в Москве. Объединяет: Н.-Тагильский, Исовский, К.-Косьвинский, Заозерский, Нейвинский, Сысертский платиновые округа. Имеет: Свердловский аффинажный и Московский платиновый заводы, лабораторию по исследованию руд, фабрику по обработке платиновых шихов в г. Свердловске.

**6. Трест „Русские Самоцветы“.** (Правление в г. Москве, Лубянский проезд, 3). Учрежден в 1922 г. Основной капитал 400 тыс. руб. Основная



его задача: добыча, обработка и продажа драгоценных камней (изумруд, александрит и др.) цветных камней (яшма, малахит, орлец, нефрит и др.) в сыром виде и в изделиях высоко-художественных, промышленных и технических изделий из камня, добыча технического каменного сырья (мрамор, кварц, огнеупорная глина, плавиковый и полевой шпаты, барит, корунд, наждак, вольфрамит, висмутовая руда, слюда, алебастр, гипс, селенит и др.). Трест занимается экспортом за границу драгоценных камней, художественных изделий и цветных камней. В район деятельности входят: Ленинградская, Московская губ., Уральская область, Алтай и Забайкалье. Имеет магазины в Свердловске, Москве и контору в Ленинграде.

За 1925 г. общий оборот треста составляет 1 милл. р. Трест выступает на ярмарках в Свердловске, Кенигсберге, Лейпциге, Лионе, участвовал также на Парижской выставке и на сельско-хоз. выставке СССР в Москве. В перспективе на 1926 г. предполагается широко развить мраморное производство (распределительные доски для электростанций, выпуск мраморной крошки для строительных работ, пуск в действие новой обогатительной дробильной фабрики на корундово-наждачных коях, выпуск наждака в зернах и разных изделиях). Трест имеет в своем ведении Петергофскую и Свердловскую гранильные фабрики, Колыванскую шлифовальную ф-ку, изумрудные, корундово-наждачные и мраморные копи на Урале, мраморно-распиловочн. завод в Ленинграде, лазуритовые и нефритовые месторождения в Прибайкалье, Шерловогорское месторождение драгоценных камней, месторождение висмута, мышьяка, вольфрамита и др. в Забайкалье.

## VII. Каменноугольные копи.

**1. Кизеловские копи.** Кизеловские копи организованы в самостоятельный каменноугольный трест *областного* значения. Основной капитал треста—4,8 милл. рублей, оборотный—1,7 милл. рублей.

Трест объединяет: Северную группу копей (копи им. Ленина, им. Троцкого, им. Володарского, Луньевскую копи), Губахинскую группу копей (копи им. Калинина, им. Рыкова, им. Крупской), Половинскую и Усьвинскую копи, Александровский механический завод.

Число рабочих—6564 чел., служащих—415 человек.

В дореволюционное время на коях добывалось до 1 милл. тонн каменного угля (60 милл. пудов). В 1923—24 г. здесь добыто 583,4 тыс. тонн, в 1924—25 г.—872,9 тыс. тонн, в 1925—26 г. предполагается добыть 1064,7 тыс. тонн, т.-е. несколько превысить максимальную цифру добычи предреволюционного периода (1916 г.). Стоимость этой продукции определяется в 4,8 милл. руб.

В дальнейшем, в связи с недостатком на Урале минерального горючего и выясняющейся возможностью коксования кизеловских углей, предстоит напряженная работа по максимальному расширению производства и самому тщательному изучению каменноугольных запасов в недрах.

По своему оборудованию копи являются наилучше-оборудованными копиями Урала. Уже в Советский период здесь закончена постройкой район-

ная электростанция, что дало возможность электрофицировать значительную часть работы на копях.

Добыча угля производится подземными работами.

Кивеловские угли по своей теплотворной способности ниже донецких (5077—5746 калорий). До последнего времени они применялись только на железных дорогах и для нагрева котлов, в передельных процессах и в солеварении, но не в металлургии, т. к. в большей своей части они считались некоксуемыми углями. В настоящее время, с удачным завершением лабораторных опытов по получению кокса, они должны получить применение и в доменной плавке.

В 1925—26 г. трест должен выпустить продукции на сумму 4,8 милл. рублей.

Правление копей находится на ст. Кизел, В.-Камского округа (телегр.: ст. Кизел, Кизелкопи).

**2. Челябинские копи.** Челябинские копи работают на правах треста областного значения.

Копи имеют основной капитал 2,7 милл. рублей, оборотный—0,9 милл. рублей. На копях работает 1763 рабочих и 116 служащих.

В состав треста входят три группы копей: Северная или Кыштымская, расположенная у раз'езда Козырево, Центральная или Тугайкульская, расположенная в 9,5 клм. к югу от первой и в 3—4 клм. южнее Тугайкульской группы—Южная группа копей.

На Северной группе добыча производится подземными работами, при помощи двух шахт. Главные работы производятся в Южной группе копей. Работа здесь производится открытыми разработками, в значительной степени при помощи экскаваторов.

Угли—типичные бурые, с большой зольностью (до 25% и 30%) с довольно низкой теплотворной способностью и невысокого качества.

Запасы углей в недрах 418 милл. тонн.

Добыча угля до войны на копях—131,7 тыс. тонн. К 1917 г. она была доведена до 327,6 тыс. тонн. В настоящее время здесь добывается: 1923—1924 г.—192,4 тыс. тонн, в 1924—25 г.—218,7 тыс. тонн. В 1925—26 г. предполагается добыть 370,2 тыс. тонн.

Стоимость продукции по программе на 1925—26 г.—1,6 милл. руб.

Уголь идет на нужды ж.-д. транспорта, для заводов Южного Урала и др.

Низкие качества Челябинских углей являются причиной его недостаточного применения на ж. д. и в заводском деле. В дальнейшем, для более рационального использования Челябинских углей предполагается создание здесь мощной районной электростанции, которой суждено сыграть крупную роль в промышленном развитии района.

Правление треста находится в г. Челябинске (телегр.: Челябинск, Челябинкопи).

**3. Егоршинские копи.** Егоркопи—трест областного значения с основным капиталом—1,4 милл. рублей и оборотным—0,3 милл. рублей.

Число рабочих на копях—951 чел., служащих—81 чел.



В состав треста входят копи Артема, Ключевская и Бурсунская копи и расположенные в значительном удалении от остальных (в 16—18 км.) Черемшанская копь и копь Клара-Лара.

Общий запас угля в Егоршинских копиях до 49 милл. тонн. По качеству это—антрацит, с теплотворной способностью 7890 калорий, но обладающий рядом отрицательных качеств (он легко обращается в угольную мелочь и зола его отличается большей тугоплавкостью) и требующий для своего применения специально-приспособленных топок. Это сильно ограничивало распространение Егоршинского антрацита.

Добыча антрацита на Егоршинских копиях в довоенное время только начинала развиваться. В 1913 г. добыто было 2,6 тыс. тонн. В 1924—25 г. добыча выразилась в 48,3 тыс. тонн (в 1923—24 г.—46,8 тыс. тонн). В 1925—26 г. предполагается добыть 98,2 тыс. тонн антрацита. Сумма продукции, предназначенной к выпуску на рынок—0,7 милл. р.

Правление треста находится на ст. Егоршино, Свердловского окр. (телегр.:—Егоршино, Егоркопи).

## **VIII. Тресты химической, лесобумажной и текстильной промышленности.**

**1. Северный химический трест (Северохим).** Северный химический трест включает, помимо заводов бывшего Уральского химического треста, также предприятия бывш. Фосфатотука и бывш. Управления Бондюжских заводов.

Трест отнесен к объединениям *союзного* значения и его главное управление находится в Москве.

Основной капитал Уральских предприятий треста—6,3 милл. рубл., оборотный—3,6 милл. рубл.

На Урале к началу 1925—26 г. в состав треста входили следующие предприятия:

1. *Березниковский содовый завод* (бывш. Любимова и Сольве); крупное предприятие, вырабатывавшее в довоенное время до 25% общероссийского производства соды. Обладая неисчерпаемыми запасами сырья (соляной рассол и др.), завод имеет крупное будущее. Число рабочих—765 человек.

2. *Пермский суперфосфатный завод*—новый завод (закончен постройкой в 1923 г.), вырабатывающий серную кислоту и суперфосфат.

Имеет прочное будущее, число рабочих—296.

3. *Шайтанский хромпиковый завод* вырабатывает хромовые соли (калиевый и натровый хромпик, хромокалиевые квасцы и др.). Число рабочих—351. Дает продукцию, идущую не только на внутренний рынок, но имеющую и экспортное значение.

4. *Полевской химический завод.* Основная продукция—серная кислота и купоросное масло. Число рабочих—761.

5. Консервированные Кыштымские *динамитный и азотнокислотный* и ликвидируемый *медно-купоросный* заводы.

6. Недостроенный *Таватуйский динамитный завод* (консервированный).

7. Консервированный *Нейво-Рудянский* химический устарелый завод, нуждающийся в переоборудовании.

8. Консервированные *Н.-Рудянский* металлургический, *Гумешевские* медеплавильный и медеизвлекательный заводы и *Полевской* медеплавильный завод.

В настоящее время *Полевской* медеплавильный и *Гумешевские* заводы изъяты из состава треста и переданы концессии „Лена Гольдфильдс“ (с 25 ноября 1925 г.).

Помимо заводов, тресту принадлежат действующие рудники:

1) *Пачкунско-Липовское* месторождение фосфоритов; 2) *Гологорский хромовый рудник*; 3) *Всеволодо-Вильвенский известковый карьер*; 4) *Зюльский колчеданный рудник*.

В предприятиях треста работает 2513 тыс. рабочих и 400 служащих.

Продукция Уральских заводов треста (в тоннах):

Х и м и к а т ы:	1924—25 г.	Прогр. на 1925—26 г.
Сода кальцинированная . . . . .	31763	43000
„ каустическая . . . . .	13347	12500
Серная кислота . . . . .	7545	18025
Купоросное масло . . . . .	4666	7900
Азотная кислота . . . . .	96	209
Хромпик натров. . . . .	590	2500
„ калиев. . . . .	165	540
Квасцы хромокалиевые . . . . .	222	600
Суперфосфат . . . . .	2481	15500

Правление треста—в г. Москве (Северохим, Москва).

**2. Камско-Уральский лесобумажный трест (Камураллес).** Камураллестрест является не только объединением лесопильных и деревообрабатывающих заводов и бумажных фабрик Урала, но и крупным лесозаготовителем и лесоторговцем.

Камураллестрест объединяет 13 лесопильных и деревообрабатывающих заводов, т.-е. лишь наиболее крупные деревообрабатывающие предприятия Уральской области (общее число лесопильных заводов по области в довоенное время 162 завода, в большинстве мелких, с общим числом лесопильных рам—216).

Из бумажных фабрик в состав треста не вошли только Михайловская и Успенская писчебумажные фабрики, обе имевшие второстепенное значение. (Из них последняя в настоящее время ликвидирована).



В состав треста входят следующие деревообрабатывающие предприятия:

1. *Камское отделение.* Зав. Пермолес № 1, в г. Перми крупнейший из лесопильных заводов, имевший до пожара 16 лесопильных рам. Завод еще не окончательно восстановлен после пожара и в настоящее время находится на консервации.

2. *Туринско-Тавдинское отделение:* Тавдинский № 7 и „Красный Октябрь“ № 12а действовавшие заводы и бездействовавшие (консерв.): Бочалинский № 8, Жиряковский № 9, Туринский № 10, завод „Фабричное Имение“ № 11, „Деревообделочный“ № 12б, и „Труд“ № 12в, всего 8 заводов, из которых 2 работало.

3. *Николо-Павдинское отделение* с заводами: Лялинским № 13 (6 рам) и Лобвинским № 14 (8 рам), крупнейшим из действующих заводов треста, и Верхотурским № 15 и Ново-Лялинским консервированными заводами. Николо-Павдинское отделение имеет основное значение в деревообрабатывающем производстве треста.

Всего в предприятиях треста работало в 1924—25 г. 14 лесопильных рам (из 27) и выработано пиломатериалов (в тыс. куб. футов):

	1924—25 г.	Прогр. на 1925—26 г.
Камское отделение . . . . .	—	—
Туринско-Тавдинское . . . . .	583,3	1255,3
Тюмень . . . . .	696,8	1131,4
Николо-Павдинское . . . . .	2664,5	6635,7
Сталинград . . . . .	427,1	—

Число рам, намеченных к работе в 1925—26 году: Туринско-Тавдинское отделение—7, г. Тюмень—2, Николо-Павдинское отделение—12.

Заготовки лесоматериалов в 1924—25 г. выразились в цифрах:

	1924—25 г.	Прогр. на 1925—26 г.
Дров . . . . .	28 тыс. куб. с.	28,3 тыс. куб. с.
Бревен, шпал столбов и пр. лесоматериалов . . . . .	86,5 „ „ „	114,4 „ „ „

Площади лесных дач, в которых трест ведет операции по заготовке леса: в Камском районе—7,4 милл. десятин, из которых леса 6,4 милл. дес., в Туринско-Тавдинском—7,2 милл. десятин, из них леса—3,3 милл. дес. и в Николо-Павдинском—481 тыс. десятин леса. В Камском и Туринско-Тавдинском районе, помимо Камураллеса, ведут работу и другие заготовители.

По составу древонасаждения лучшими являются Николо-Павдинская и Туринско-Тавдинская дачи. Значение лесов верховьев Камы, несмотря на особо выгодные условия транспортирования, уменьшается преобладанием в ней еловых лесонасаждений.

Бумажные фабрики треста: Сибирская писчебумажная фабрика в селе Курьи, Шадринского округа, Николо-Павдинская писчебумажная, целлюлоз-

ная и древесномассная фабрики, Знаменская картонная и Оханская картонная фабрики (обе последних в Пермском округе).

Основное значение имеет Ник.-Павдинская бумажная фабрика, наиболее мощная и наилучше обеспеченная древесиной.

Помимо лесопильных заводов и бумажных фабрик, тресту принадлежит Всеволодо-Вильвенский завод сухой перегонки дерева „Метил“, единственный крупный завод сухой перегонки дерева на Урале (число рабочих—188 человек).

Продукция треста в 1924—25 г. и по программе на 1925—26 г.:

	1923—24 г.	1924—25 г.	1925—26 г.
Пиломатериалы . . . . .	5,7 милл. куб. ф.	5,3 милл. куб. ф.	11,7 милл. куб. ф.
Бумага . . . . .	4,8 тыс. тонн	6,7 тыс. тонн	7,3 тыс. тонн
Картон . . . . .	1,1 тыс. тонн	1,8 тыс. тонн	2,3 тыс. тонн

В текущем году трест удвоит выработку пиломатериалов и вновь увеличит производство бумаги и картона.

Сумма производства по программе на 1925—26 г.—8,4 милл. рублей.

В предприятиях треста работало (на 1 октября):

	Рабочих	Служащих
Бумажн. фабрика . . . . .	765	68
Лесопильн. завод . . . . .	1516	114
Зав. „Метил“ . . . . .	208	23
Всего . . . . .	3429	592

Основной капитал треста—6 миллион. рублей, оборотный—3,7 милл. рублей.

Камураллестрест—трест *областного* значения.

Правление треста—в городе Свердловске, ул. Троцкого, № 4 (телегр.: Камураллес, Свердловск).

**3. Уральское текстильное об'единение (Уралтекстиль).** Уралтекстиль—трест областного значения, об'единяющий предприятия: 1) первую и вторую суконные фабрики (действ.) и консервированную Старо-Камышевскую фабрику; 2) действующие Свердловскую, Черноусовскую и Шадринскую льнопрядильные фабрики; 3) 4 канатных фабрики и 1 шпагатный завод, из которых действовала только одна канатная фабрика „Свобода“ в Усть-Кишерти; 4) Свердловскую ватную фабрику; 5) Поклевский пимокатный завод и 6) механический завод „Машиностроитель“ (вспомог.).

Основной капитал треста 4,6 милл. руб., оборотный—3,2 милл. руб.

В предприятиях треста занято 5760 рабочих и 492 служащих.



Основная продукция треста:

	1923—24 г.	1924 - 25 г.
Сукно (метр) . . . . .	556 тыс.	796 тыс.
Полотно суровое (кв. метр) .	6536 „	8436 „
„ брезентовое . . . . .	—	220 „
Нитки (клг.) . . . . .	199 „	195 „
Шпагат (клг.) . . . . .	332 „	472 „
Мешки (шт.) . . . . .	3402 „	4644 „
Валенки (пар) . . . . .	30 „	51 „
Канаты (клг.) . . . . .	367 „	738 „
Вата (клг.) . . . . .	23 „	176 „

По программе на 1925—26 г. намечается выработать:

Сукна . . . . . 640 тыс. метров.

Полотна сурового и брезентового 9259 тыс. кв. метр.

Мешков . . . . . 5842 тыс. шт.

Общая стоимость товарной продукции по программе на 1925—26 г.—9,8 милл. руб.

Главные рынки сбыта: Урал и Сибирь. Выступает на ярмарках: в Н.-Новгороде, Свердловске и Ирбите. Имеет торговые отделения: в Москве, Перми, Тобольске и Иркутске.

Правление треста находится в г. Свердловске, ул. Розы Люксембург, дом № 56.

## IX. Об'единенная промышленность местного значения.

**1. Свердловский промкомбинат.** В состав Свердловского промкомбината входят 17 предприятий средней промышленности: 1) два кожевенных завода № 1 и 2; 2) один пивоваренный завод (Исетский); 3) две мельницы № 11 и 16; 4) три кирпичных завода (1, 2 и 4); 5) Воздвиженский стекольный завод (завод работал в 1924—25 г. В настоящее время, вследствие пожара, завод бездействует); 6) каменоломни; 7) фабрика „Уральский Алмаз“; 8) деревообделочный завод „Уральский Пролетарий“ (б. Кроль); 9) Михайловская писчебумажная фабрика; 10) чугуно-литейный завод „Спартак“; 11) красочный завод „Охра“; 12) электромеханический завод; 13) фабрика стеклографических принадлежностей в г. Свердловске.

Промкомбинат имеет основной капитал 1,5 милл. руб., оборотный—2 милл. рублей.

Выпуск продукции в 1924—25 г.—4,5 милл. руб. В 1925—26 г. предполагается выпустить на рынок фабрикатов на сумму 5,4 милл. руб.

Число рабочих в предприятиях промкомбината—2,201 чел., служащих 228 человек.

Выработка главнейших изделий в 1924—25 г. по предварительным подсчетам определилась:

	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	Выполнено в 1924—25 г.	Задание на 1925—26 г.	Ед. уч.
1	Мостовые . . . . .	28812	29314	пуд.
2	Полувал . . . . .	5594	10958	„
3	Вытяжки . . . . .	58568	45000	пар
4	Пиво фильтрованн. . . . .	510300	600000	вед.
5	С о л о д . . . . .	62592	90628	пуд.
6	Помол семян . . . . .	520777	998162	„
7	Веялки . . . . .	4949	8000	шт
8	Сортировки . . . . .	590	400	„
9	Пилюсоматер. . . . .	219425	311200	куб фут.
10	Кирпич красный . . . . .	5319700	9000000	шт.
11	„ огнеупорн. . . . .	137454	186000	пуд
12	Стекло ящ. . . . .	3182	5575	ящ
13	Посуда . . . . .	1247185	3600000	шт.
14	Жернова . . . . .	286	—	пар.
15	Щебень . . . . .	100	200	куб. саж.
16	Бут. камень . . . . .	726,48	2000	„
17	Бумаги № 7 и 9 . . . . .	20604	26000	пуд.
18	„ оберточн. . . . .	14112	14000	„
19	Пакетов бумажн. . . . .	6795	8000	„

**2. Свердловский окружной лесопромышленный трест.** (Свердловск, ул. Розы Люксембург, 14). Организован в 1925 г. в августе месяце и объединяет 5 лесопильных заводов: „Прогресс“, близ станции Кауровка, „Республиканец“, около ст. Монетная, „Ямской“ при ст. Кыштым, имеют по 2 рамы, а Хрусталинский, при ст. Хрустальная и Дружининский, при ст. Дружинино, имеют по 1 раме. Восстанавливается, переданный тресту, Ункурдинский завод с программным заданием выработать в 7 месяцев 1925—26 хоз. года. 129024 куб. саж. белого леса: березы, ильмы и липы. По 5 заводам производственная программа треста предполагает распилить сырья 2676713 к. ф., выработать лесоматериалов 1453376 куб. фут. Кроме того, при Ямском лесопильном заводе восстанавливается деревообделочная мастерская, на которой предполагается выработать: ящичных комплектов 9840 шт. (17260 куб. фут), оконных переплетов 2560 шт. (4 '50 кв. метр.), дверей 250 шт. (530 кв. метр.), полового и потолочного настила 65792 куб. фут. и 14 тыс. пар лыж.

В лесопильных предприятиях лесотреста занято 297 рабочих и 38 служащих.

По лесозаготовкам программой предусмотрено заготовить: бревен 19612 куб. саж., жердей 315 куб. саж., крепи 1910 куб. саж., шпал 1222 куб. саж., щитовой дроби 400 куб. саж., дров 31598 куб. саж., хворосту 860 куб. саж., поделки березов. 3765 куб. фут.



### 3. Пермский промкомбинат.

Промкомбинат объединяет 13 предприятий: 1) Очерский завод с.-х. машин; 2) гвоздарный завод; 3) кожевенные заводы: „Труженик“ и Юговской кожзавод; 4) спичечную фабрику „Труд“; 5) Зюкайский маслобойный завод; 6) пивоваренный завод; 7) кондитерскую фабрику; 8) полиграфический куст „Пермполиграф“; 9) готовящийся к пуску механический завод „Старый Бурлак“ и 10) сданные в аренду дрожжевой, пивоваренный и солодовый заводы.

Промкомбинат имеет основной капитал в 1,8 милл. р., оборотный—0,7 милл. рублей.

В предприятиях промкомбината занято рабочих—1747 чел. и служащих—205 человек.

Выработка главнейших изделий в натуральных единицах за 9 месяцев года выразилась:

Мостовье яловое 53800 клг., мостовье конское 5100 клг., полуval 33260 клг., мелкие кожи 10956 клг., обуви разной (в переводе на рабочие сапоги) 37000 пар, растительного масла 685000 клг., олифы 220000 клг., жмыхов 1643000 клг., пива 32800 ведер, спичек 26500 ящиков, гвоздей проволочных 564800 клг., молотилок 1914 шт., чугунное литье 734000 клг.

В 1925—26 г. предполагается выпустить изделий на сумму 5 милл. р.

Правление промкомбината находится в г. Перми.

### 4. Лесопромтрест.

Пермский окружной лесопромышленный трест „Пермолес“ при Окрисполкоме (г. Пермь, Красноуфимская ул. д. № 7) организован с 1 июля 1925 г. В объединение этого треста входят: а) лесопильный завод № 2 в Перми, арендованный у КУЛ'а, с 3 рамами, б) лесопильный завод № 1 за р. Камой, против завода Мотовилиха, с 4 круглыми пилами и элеватором для выгрузки из р. Камы леса, в) Ключевской лесопильный завод в д. Ключиках, Калининского РИК'а с 1 круглой пилой, консервированный, г) Ветлянский лесопильный на р. Чусовой с 1 круглой пилой, д) Сергинский лесопильно-мукомольный завод на р. Кутамыш при д. Сергинцы, Верхне-Чусовского РИК'а, с 1 круглой пилой. Последние два завода сданы трестом в аренду Верхне-Чусовскому промысловому с.-х. кооперативному т-ву.

Ввиду приближающегося окончания срока аренды у КУЛ'а лесозавода № 2, трестом предполагается в нынешнем операционном году постройка в Перми своего лесопильного завода на 2 рамы. В 1925—26 операц. году для проведения лесозаготовительно-сплавных операций трестом организовано в округе 6 лесозаготовительных районов: Пермский (г. Пермь), Чусовской (ст. Ляды), Висимский (з. Висим), Сивинский (с. Кизьва), Юговской (ст. Кукуштан) и Оханский (д. Казанка, близ Оханска). По производственной программе на 1925—26 г. трестом предположено заготовить: строевого леса 7160 к. с., дров 43698 к. с., мочала 10000 п., разделить сплавных дров старой заготовки 1924—25 г.—6350 к. с., переработать на лесопильных заводах строевого сырья 1316700 к. ф. с выходом пиломатериалов 724185 к. ф., заготовить кряжика для бондарной дощечки 750 к. с. и выработать из него дощечки 375000 штук.

### 5. Волго-Каспий-Лес.

Пермская контора (г. Пермь, ул. Ленина, 42) открыта в 1922 г. Главное назначение—лесозаготовки и сплав леса в низовья

реки Волги. Действует в районе верховьев р. Камы и ее притоков. За 1924—25 х. г. общий оборот составляет 2 милл. рублей. Имеет рынки сбыта в Сталинграде, Астрахани и экспортирует за границу. В г. Осе, Чердыни, в селах *Бисерово* (Вятской губ.), *Перемском* (Пермск. окр.) и *Кыновском* заводе (Кунгур. окр.) имеет лесозаготовительные конторы.

**6. Челябинский промкомбинат.** Челябинский промкомбинат объединяет 10 предприятий, из которых 2 находятся в аренде. В состав промкомбината входят: действующие кожевенный и дрожжевой заводы, электрическая станция и типография, 2 бездействовавших маслособойных завода, из которых один готовился к пуску, Митрофановский винокуренный завод, бездействовавший, но готовившийся к пуску, бездействовавшая красочная мастерская и сданные в аренду кирпичный и дробилейный заводы.

В предприятиях промкомбината к началу 1925—26 г. было занято 464 рабочих и 84 служащих.

Основной капитал—1 милл. рубл., оборотный—0,4 милл. рублей.

Основная продукция промкомбината в 1924—25 г.: мостовье—104500 клг., полуwal—22000 клг., мелкие кожи—4500 клг., дрожжи—260900 клг., спирт—540000 градус., масла растительн.—11800 клг., олифы—51100 клг., электроэнергии—1268000 кв. Общй оборот по реализации этой продукции определяется 1756 тыс. рублей.

В 1925—26 г. предполагается выпустить изделий на сумму 2,8 милл. р. Правление промкомбината—в г. Челябинске.

**7. Челябинский мукомольный трест.** (г. Челябинск, ул. Зиновьева, 10). Утвержден в 1924 г. с основным капиталом в 325 т. руб. имеет до 400 чел. рабочих и служащих. В круг задач треста входит: восстановление и поднятие техники мукомольной пр-сти Челябинского округа для размола зерна на наивысшие сорта муки, регулирование хлебных рынков Челябинского округа и снабжение местного населения. За 1924—25 х. г. общй оборот составил 4 милл. руб. Сбывает продукцию в центральные губернии РСФСР и на Урале. В перспективе на 1925—26 х. г., при программном задании размола 3800 тыс. пуд. зерна, предполагается иметь валовую прибыль 700 тыс. руб. В состав треста входят: 9 мельниц, конфектно-кондитерское производство и завод фруктовых вод.

**8. Тюменский промкомбинат**—наиболее крупный из промкомбинатов области; объединяет 17 предприятий, из которых действовало в 1924—25 г.—9. Готовится к пуску еще ряд предприятий, до настоящего времени бездействовавших.

Предприятия, объединяемые промкомбинатом: чугуно-литейный завод „Механик“, действующие стеклянные заводы „Коммунар“ и Ертарский, спичечная фабрика „Пламя“, два пимокатных завода „НЭП“ и „Угольник“, кожевенный завод, дрожже-винокуренный завод, три мельницы № 1, 2 и 3, из которых мельница № 2 действовала и две остальные готовились к пуску, два винокуренных и ректификационный заводы (бездействовали, но должны возобновить работу), пивоваренный завод, в настоящее время бездействующий, ликвидируемая Успенская писчебумажная фабрика.



Промкомбинат имеет основной капитал — 2,5 милл. руб., оборотный — 2 милл. рублей.

Изделия, вырабатываемые промкомбинатом: мостовые ялов.—399300 клг., мостовые конское—29400 клг., подошва—54200 клг., мелкие кожи—8700 клг., овчины дубленые—76900 шт., одежда меховая—14000 шт., чугуны. литье—1768700 клг., мех. изделия—102600 клг., гвозди—317300 клг., валенки—37300 клг., спички—88400 ящ., пиво—2292000 литр., стекло—7840 ящ., бутылки пивные—3500000 шт., дрожжи—327600 клг., спирт—405300 литр., размол зерна—13066500 клг., электроэнергия—96000 кв. ч.

В 1925—26 г. предполагается выработать изделий на сумму—8,1 милл. рублей.

Число рабочих в предприятиях промкомбината—2434, служащих—219.

Правление промкомбината находится в г. Тюмени.

**9. Сарапульский промкомбинат.** Основан в 1924 г. и объединяет предприятия окружного значения, расположенные в Сарапульском административном округе, за исключением кожевенных заводов, выделенных в самостоятельный трест.

В состав промкомбината входят: действующая канатная фабрика „Гудок“, две действующих мельницы № 1 и № 2 (вторая с солодовым отделением, действующий пивоваренный и солодовый завод, две бездействующих солодовни № 1 и № 2 (обе готовятся к пуску), действующий завод искусств. фруктовых вод, готовящийся к пуску пивоваренный завод „Первенец“ и чугуно-литейный механический завод.

В предприятиях промкомбината работает до 400 человек.

Основной капитал промкомбината—0,3 милл. рублей, оборотный—0,1 милл. руб.

В 1924—25 г. выработано главнейших изделий: канатов—156 тонн, крупы гречневой—2,3 тыс. тонн, солода (в зерне)—804 тонны, пива—88046 ведер.

В 1925—26 г. предположено выработать изделий на сумму 785 тыс. руб.

Комбинат сбывает свою продукцию в Уральской и Вотской областях, Башреспублике, отчасти, в Москве и Поволжья.

Правление промкомбината находится в г. Сарапуле.

**10. Сарапульский кожтрест.** В состав его входят: один действующий кожевенный завод, одна обувная механическая фабрика и два бездействовавших кожевенных завода.

Число рабочих в предприятиях кожтреста—724, служащих—79.

Производство в 1924—25 г. выразилось (за 19 мес. в тысяч. штук), мостовые—19,0, подошва—2,8, полувал—5,4, хром—3,0, мостовые конское—1,3, мелочь разная—5,6, обувь (в переводе на обыкновенные сапоги)—88 тыс. пар.

В 1925—26 г. предполагается выработать изделий на сумму 1,7 милл. рублей.

Основной капитал объединения—0,2 милл. руб., оборотный—0,6 милл. рублей.

Правление кожтреста в г. Сарапуле.

**11. Сарапульский лесной трест** (г. Сарапул, Набережная, 9). Основан в 1925 году. Об'единяет: Сарапульский, Воткинский, Камбарский, 2 Осинских, Лупихинский, Сегиляшинский и Михалевский лесозаводы, Осинский, и Галевский смоло-скипидарные заводы и Михайловский химический завод. Трест располагает основным капиталом в 134,6 тыс. руб. Главное назначение—заготовка сырья (бревен и дров), распиловка бревен на тес; химическое производство: выработка спирта аптекарского, ацетона и кетона, уксусно-кальциевого порошка, химического угля, смолы, скипидара, выделка стружки и мочала (кули). Общий оборот за время с 1 августа 1924 г. по 1 сентября 1925 г. составляет 4233 т. руб. Сбывается продукция, главным образом, в Москве, Астрахани, Казани, Ленинграде. Производственная программа на 1925—26 г. предусматривает выработку: пиломатериалов 1392600 шт. бондарной дощечки и кулей 1567167 шт., спирта (аптек. ацетона, кетона) 2145 пуд., уксусно-кальц., углереторного порошка, смолы, дегтя и угля ретортн.—98975 пуд., скипидару 4560 п.; по лесозаготовкам: бревен, дров и др. 27478 куб. саж., на сумму 1995 тыс. рублей.

**12. Шадринский промкомбинат.** В его состав входят: 12 мельниц, 3 пимокатных завода (Шадринский, Могильский и Коптеловский), завод с.-х. машин „Возрождение“ и Курьинское месторождение белой глины. Из числа мельниц—одна (№ 23) консервирована и одна (№ 30) подлежит ликвидации. Остальные предприятия действуют. Один из пимокатных заводов (Коптеловский) сдан в аренду.

Основной капитал промкомбината — 0,5 милл. рублей, оборотный — 0,5 милл. рублей.

Число рабочих в предприятиях промкомбината—359, число служащих—77.

Данные о продукции промкомбината имелись только за часть года. Ниже приводятся сметные цифры: мука—28,3 тыс. тонн, валяная обувь—52,5 пар, глина и др. полезные ископаемые—10,3 тыс. тонн.

В 1925—26 г. предполагается выпустить на рынок изделий на сумму—3,9 милл. рублей.

Правление промкомбината находится в г. Шадринске.

**13. Кунгурский промкомбинат.** Основан в мае 1925 г. В состав его входят: три кожевенных завода, Сарсинский стекло-завод, четыре действующих кирпичных завода, один действующий (№ 2) и два готовящихся к пуску алебастровых завода (№ 1 и 3), Кишертские и Красноуфимские прииски (те и другие бездействовали, но готовятся к пуску), пивоваренный завод.

Основной капитал промкомбината — 0,5 милл. рублей, оборотный — 0,8 милл. рублей.

Число рабочих в предприятиях промкомбината—1197, служащих—129.

В 1925—26 г. предполагается выработать изделий на сумму—2,2 милл. рублей.

Продукция 1924—25 г.: мостовье яловое—28667 шт., мостовье конское—6200 шт., полувал—4233 шт., мелкие кожи—7212 шт., обувь разная—107461 шт., стекло оконное—3062 ящ., пиво—27270 ведер.



Сбыт продукции, главным образом, на Урале и в Западной Сибири.

Правление промкомбината находится в г. Кунгуре.

**14. Курганский промкомбинат.** Основан в 1921 г. и объединяет 14 предприятий, из которых два консервированы, одно в аренде и остальные действуют на хозрасчете.

В состав промкомбината входят следующие предприятия: машиностроительный завод, жестяно-лудильный завод, кожевенный завод, пивоваренный завод, винокуренный завод, три мельницы, из которых одна на консервации, завод сухой перегонки дерева, лесопилка, находящаяся в настоящее время на консервации, Боровлянский стекло-завод, две электростанции, из которых одна (вспомогательная) находится на консервации и сданный в аренду крахмально-паточный завод.

Промкомбинат располагает основным капиталом — 0,9 милл. рублей, оборотным — 0,5 милл. рублей.

В 1925—26 г. предполагается выработать изделий на сумму 2,1 милл. рублей.

Продукция 1924—25 г., по ценности около 1500 тыс. руб., состояла из: мостовья конского—18673 шт., литья разного—367 тонн, турбин—18 шт., маслообработок—416 шт., маслобоек—696 шт., стекла оконного—2109 ящик., посуды—99 тонн, пива—132637 ведер, электроэнерг.—375100 кв.

Перспективный план на 1925—26 г. предполагает общий оборот в 2 милл. руб. Сбыт на Урал и Западную Сибирь.

Число служащих и рабочих в предприятиях промкомбината—737.

Правление промкомбината в г. Кургане.

**15. Златоустовский промкомбинат.** Объединяет 21 предприятие, из которых, однако, в действии находилось лишь около половины.

Основной капитал промкомбината — 0,7 милл. рублей, оборотный — 0,1 милл. рублей.

В 1925—26 г. предполагается выработать изделий на сумму — 0,8 милл. рублей.

Предприятия, входящие в промкомбинат: 7 мельниц, из которых 3 действовали, одна готовилась к пуску, одна находилась на консервации и две были сданы в аренду, 4 кожевенных завода, из которых один (№ 6) действовал и 3 находились на консервации, два лесопильных завода (один действовавший и один на консервации), действовавшая столярная мастерская, действовавший пивоваренный завод, консервированный винокуренный завод, фабрика жерновов (действ.), мраморный завод (консервиров.) и подлежавшие ликвидации клееваренный и мыловаренный заводы, пимокатная мастерская и слесарно-механическая мастерская.

В предприятиях промкомбината было занято 299 рабочих и 46 служащих.

Продукция 1924—25 г. выразилась (за 9 мес.): мостовья конского—1962 шт., подошвы—317 шт., мелких кож—304 шт., тесу разного—100031 куб. ф., пива—25100 ведер, муки разной—9100 тонн, жерновов искусственных и натуральных—243 пары, мебели—2850 штук.

Правление промкомбината находится в г. Златоусте.

**16. Троицкий промкомбинат.** В него входят: 1 лесопильный завод, 4 кожевенных и 2 мыловаренных завода.

Действуют в настоящее время лишь лесопильный и один из кожевенных заводов. Один кожевенный и один мыловаренный завод предполагаются к пуску в 1925—26 г.

Основной капитал промкомбината — 0,1 милл. рублей, оборотный — 0,2 милл. рублей.

Число рабочих в предприятиях промкомбината — 194, служащих — 28 человек.

Выработка кож за 1924—25 г. — 54,3 тыс. шт. или 24,1 тыс. килограмм разных кож, в переводе на яловые.

В 1925—26 г. предполагается выработать изделий на сумму — 1,3 милл. рублей.

Правление промкомбината в г. Троицке.

**17. Тобольский промкомбинат.** Включает в себя 9 предприятий, в которых занято 125 рабочих и 19 служащих.

Состав предприятий промкомбината: 1) два лесопильных завода, из которых один (№ 2) действовал и другой (Тавдинский № 1) готовился к пуску, 2) действующий пивоваренный завод, 3) колбасное заведение, 4) хлебопекарня, 5) типография, 6) две бездействовавших мельницы.

Промкомбинат располагал основным капиталом — 0,2 милл. рублей, оборотным — 0,1 милл. рублей.

По программе на 1925—26 г. предполагается выработать изделий на сумму — 0,6 милл. рублей.

Продукция промкомбината в 1924—25 г.: пиломатериалы — 296300 куб. ф., пиво — 16720 ведер, размол зерна — 1900 тонн.

Правление промкомбината находится в г. Тобольске.

**18. Ишимский промкомбинат.** Объединяет: 4 мельницы, пивоваренный завод, 1 чугуно-литейный завод, 2 кирпичных и 2 мыловаренных заводов. Из числа мельниц № 1 и 4 действуют, мельница № 2 бездействовала и № 3 предназначалась к переноске. Пивоваренный и чугуно-литейный заводы оба находились в действии.

Число рабочих и служащих в предприятиях промкомбината до 300 человек. Основной капитал — 410 тыс. руб.

Промкомбинат образован лишь в недавнее время и отчетные данные за 1924—25 г. отсутствуют.

**19. Ирбитский мукомольный трест.** В состав его входят 3 мельницы: №№ 19, 20 и 18. Число рабочих на мельницах промкомбината — 70 человек, число служащих — 14 человек.

Трест недавно образован и отчетные данные о производстве за 1924—25 г. в настоящее время отсутствуют.

**Примечание редакции.** На основании позднее поступивших материалов, в статью автора внесены некоторые комбинаты и тресты, по которым у него не было данных. Сводные же таблицы автора остались без изменения, ввиду несущественности введенных коррективов.



## Х. Работа крупной промышленности в 1924—1925 г., программа на 1925—26 г. и ближайшие перспективы.

Минувший 1924—25 и текущий 1925—26 г.г.—годы завершения восстановительных процессов, а, следовательно, и подведения итогов и выявления перспектив и планов будущего промышленного развития области. Пока эти перспективы и планы намечаются еще лишь в общих контурах. Составление новых пятилетних планов еще не закончено. Много из того, что теперь намечается, без сомнения, будет изменено жизнью, но общие тенденции уже выясняются и это—тенденции прогрессивного промышленного развития. Урал, отсталость которого в дореволюционный период сделалась общим местом, наконец, двинулся с мертвой точки.

Каковы результаты работы, положение и ближайшие перспективы главнейших отраслей промышленности?

1. По крупной промышленности в целом, в итоге 1924—25 г., мы имеем:

	До войны	В 1924—25 г
Действовало заводов (без горной промышленности) . . . . .	151	83
В % к довоенному . . . . .	100%	55%
Число рабочих . . . . .	184,5 тыс.	131,5 тыс.
В % к довоенному . . . . .	100%	71%
Валовая выработка в довоенной оценке . . . . .	214,5 милл. р.	131 милл. р.
В % к 1913 г. . . . .	100%	61,1%

Таким образом, число действовавших предприятий в 1924—25 г. составляло 55% довоенного, число рабочих к концу года—71% и производство—61,1% довоенной суммы.

За пять лет работы по восстановлению промышленности на Урале (для 1919—1920 г. мы не располагаем необходимыми сведениями) состояние крупной промышленности Урала изменилось:

а) число действующих предприятий сократилось:

1920—21 г. — 114	1923—24 г. — 85
1921—22 г. — 103	1924—25 г. — 83
1922—23 г. — 104	Прогр. на
	1925—26 г. — 93

В крупной промышленности наблюдался определенно выраженный процесс *концентрации* производства. В 1924—25 г., под влиянием обстоятельств конъюнктурного характера (рост спроса на промышленные товары, опережающий производство), пришлось пустить в ход часть предприятий, работа которых, вообще говоря, является мало-рациональной, но в условиях повышенного спроса и определенно выраженного недостатка промышленных

товаров (и особенно металлов) представляется экономически выгодной. Увеличение числа работающих предприятий имело место в металлургии, где пущено вновь 6 заводов и в деревообрабатывающей промышленности, где возобновили работу 5 лесопильных заводов Камураллесотреста временно закрытых в предшествовавшем году за недостатком у треста оборотных средств;

б) число рабочих в крупной трестированной промышленности изменялось:

на 1 Октября 1921 г. — 77 тыс.	на 1 Октября 1924 г. — 97,2 т.
„ „ „ 1922 г. — 83 тыс.	„ „ „ 1925 г. — 131,5 т.
„ „ „ 1923 г. — 107,6 тыс.	

Таким образом, если предшествовавший 1923—24 г. характеризовался стабилизацией и даже сокращением штатов, строение которых в то время весьма значительно отклонялось от нормальных (ненормально высокий процент вспомогательных и др. менее ценных в производстве рабочих и ненормальное соотношение численности рабочих в различных цехах и работах), то 1924—25 г. вновь даст усиленное возрастание числа занятых рабочих.

В данном случае имеет место, однако, уже не разбухание штатов, а их планомерное укомплектование, в связи с общим ростом производства.

Увеличение суммы произведенных ценностей происходило не только за счет увеличения количества выработанных изделий, но и за счет изменения ассортимента. Так в металлопромышленности, наряду с собственно металлургией, было много сделано для восстановления, расширения и остановки *новых металлообрабатывающих производств*. Урал, отпускаявший на рынки в довоенное время по преимуществу металл, не проработанный в изделия, все более становится на путь развития собственной металлообрабатывающей промышленности.

Темп роста производства по годам не был равномерным. В процентах к каждому предшествовавшему году производство возрастало:

В 1921—22 г. . . . .	— на 150/0
„ 1922—23 г. . . . .	— на 710/0
„ 1923—24 г. . . . .	— „ 420/0
„ 1924—25 г. . . . .	— „ 710/0

Ниже мы остановимся на состоянии, работе и перспективах отдельных отраслей крупной промышленности на Урале.

**1. Черная металлургия.** Выше, в описаниях металлтрестов, уже приведены количественные итоги работы отдельных трестов.

Здесь мы ограничимся поэтому суммарными данными.

В металлургических заводах Урала до войны работало 61 домна и 60 мартеновских печей. В период послереволюционный, работа черной металлургии строилась на использовании относительно-незначительного числа



металлургических устройств. При этом, рост производства имел место, главным образом, за счет повышения нагрузки действовавших устройств, при незначительном изменении числа действующих единиц, а именно.

	1920-21 г.	1921-22 г.	1922-23 г.	1923-24 г.	1924-25 г. (Прогр.)	1925-26 г. (Прогр.)
Доменных печей . . . . .	20	12	16	19	20	28
Мартеновских „ . . . . .	21	15	24	25	32	36

В настоящее время заводы подошли к нормальной нагрузке действующих устройств и дальнейший рост производства требует введения в действие новых металлургических устройств.

Трехлетние планы по металлургии предполагают довести число действующих устройств: домен—до 36, мартенов—до 42, кровельных клетей—до 76 (до войны 93 и в 1924—25 г.—54), повысив производство чугуна до 103, 6<sup>0</sup>/о слитков до 108,5<sup>0</sup>/о и кровельного железа до 102,6<sup>0</sup>/о довоенного производства. Средняя производительность основных устройств при этом предполагается повысить (в год на 1 печь или 1 клеть).

	1913 г.	1927—28 г.
Домен . . . . .	842 тыс. пуд.	1.578 тыс. пуд.
Мартенов . . . . .	816 „ „	1.236 „ „
Кровельных клетей . . . . .	150 „ „	180 „ „

Наряду с этим, ОблСНХ предполагается приступить к постройке новых заводов для массового производства черного металла на минеральном горючем.

В наметке ОблСНХ этих заводов должно быть три: на среднем Урале, близ месторождений горы Высокой, Благодати и Алапаевского рудного месторождения и один на Южном Урале, в районе горы Магнитной. Реальное осуществление этих проектов зависит от отпуска Центром необходимых кредитов. В настоящее время, повидимому, скорее всего можно ожидать частичного проведения этих предположений. Дальнейшее укрепление хозяйства Союза вероятно позволит реализовать эти проекты полностью.

В случае их осуществления Урал будет давать:

	Милл. пуд.	Тыс. тонн.
Древесно-угольного чугуна . . . . .	75	1.230
Коксового „ . . . . .	100	1.640
Всего . . . . .	175	2.870

Таковы перспективы Урала, которые предполагается достигнуть к концу десятилетия. В 1924—25 г. Урал дал основных металлургических продуктов (в тыс. тонн):

	1924—25 г.	Программа на 1925—26 г.
Чугуна . . . . .	368,2	561,5
Слитков март. . . . .	574,0	820,1
Кровельное железо . . . . .	140,4	234,7
Сортов. жел. . . . .	105,9	143,1
Рельс. крупн. . . . .	64,4	48,4
Балки и швеллера . . . . .	11,2	24,6
Котельное железо . . . . .	12,7	30,3
Оцинкованное железо . . . . .	11,2	16,0
Жесть белая . . . . .	10,9	13,9
Проволока катаная . . . . .	44,4	26,0

В процентах к 1913 г. в 1924—25 г. произведено: по чугуну 40,8%, по слиткам, кровельному, сортовому и оцинкованному железу от 61,5% до 69%, рельсам 50% и т. п.

В производстве черного металла отдельные тресты Урала участвовали (в тыс. тонн):

Т р е с т ы	Выплавка чугуна		П р о к а т к а	
	1924—25 г.	Программа на 1925—26 г.	1924—25 г.	Программа на 1925—26 г.
Надеждинск . . . . .	106,1	147,5	101,8	99,4
Н.-Тагильский . . . . .	49,8	123,8	60,0	115,6
Южно-Уральский . . . . .	70,7	113,1	59,9	90,9
Свердловский . . . . .	45,0	51,3	71,1	60,9
Пермский . . . . .	50,0	48,1	63,8	84,8
Алапаевский . . . . .	20,0	31,9	22,8	41,0
Симский . . . . .	25,5	29,0	27,5	26,2
Прикамский . . . . .	1,2	16,8	15,3	38,7
Уралсельмаш . . . . .	—	—	0,5	16,6
В с е г о . . . . .	368,3	561,5	422,7	574,1

Максимальный рост производства намечается по наиболее сильным Надеждинскому, Н.-Тагильскому и Южно-Уральскому трестам, а также по развертывающим свою работу Алапаевскому и Прикамскому (прокатка) округам.

Основною продукцией трестов было:

1. *Надеждинского*—чугун, мартеновские слитки, рельсы, сортовое и кровельное железо.

2. *Южно-Уральского треста*—чугун, слитки, кровельное железо, сортовое железо и проволока, \*специальные сорта стали, гвозди и стальные изделия.



3. *Н.-Тагильского треста*—чугун, слитки, сортовое, кровельное и котельное железо, швеллера и балки.

4. *Пермского*—чугун (на привозных рудах), слитки, сортовое, кровельное и оцинкованное железо, жечь, посуда.

5. *Свердловского треста*—чугун, слитки, кровельное железо, проволока, гвозди, трубы, чугунное литье и посуда, новое производство динамного и трансформаторного железа, котельное железо.

6. *Алапаевский*—чугун, слитки, кровельное.

7. *Симский*—чугун, слитки, сортовое.

8. *Прикамский*—мартеновск. передел., кровельное и др.

Более подробные сведения о продукции отдельных трестов приведены выше в главе „Тресты Урала“.

## II. Металлообрабатывающая промышленность и машиностроение.

Металлообрабатывающая промышленность не получила развития на Урале в довоенное время, хотя в последние годы перед революцией, под влиянием кризиса 1900 г. и намечался уклон в сторону выработки более квалифицированной продукции.

В настоящее время развитие *металлообрабатывающей* (а не металлургической только) промышленности—один из основных моментов в намечаемой реконструкции металлпромышленности на Урале. Перспективные планы на трехлетие предполагают участие квалифицированных изделий в выпуске в 1927—28 г. в размере 78% общей стоимости товарной продукции. К квалифицированным изделиям при этом отнесено и кровельное и оцинкованное железо, т.-е. и некоторые виды металлургического передела.

Металлообрабатывающие производства на Урале в большинстве не составляют основной специальности заводов, являясь по преимуществу лишь цехами металлургических заводов, хотя в настоящее время намечается эволюция в сторону все большей специализации отдельных заводов на обработке металла.

Главное значение в металлообрабатывающих производствах имеют:

Лысьва—выпускающая луженую, оцинкованную и эмалированную железную посуду.

Златоуст—производство стальных инструментов, новое производство вил, кос и др.

Каслинский завод—производство чугунной эмалированной посуды и др. виды литья.

Кусинский—чугунная эмалированная посуда.

Артинский и Павловский заводы—производство кос.

Зав. имени Коллющенко в Челябинске—производство сел.-хоз. машин (плугов и др.).

Зав. „Сепаратор“ в Перми—производство сепараторов.

Воткинский завод—производство с.-х. орудий и др.

Белорецкий завод—помимо существующего ныне производства проволоки, гвоздей, ставится новое производство стальных канатов, оцинков. проволоки и др.

Миасский завод—производство напильников.

Завод „Сталькан“ в г. Свердловске—стальные канаты.

Завод „Металлист“ в г. Свердловске—машинное литье.

Кроме того, следует отметить производство гвоздей и металлического полотна в В.-Сергинском и Атигском заводах, производство посуды в Пожве, производство с.-х. орудий в Симском заводе и некоторые другие.

Как общее правило, металлообрабатывающие производства входят в состав тех же металлургических трестов. Исключение составляют лишь Артинский и Павловский заводы, выделенные, каждый, в автономные самоуправляющиеся единицы и заводы Сельмаштреста (Воткинский, „Сепаратор“ и зав. имени Колущенко).

Сведения о выработке главнейших изделий из металла приведены в описании отдельных трестов.

**III. Цветная металлургия.** Цветная металлургия на Урале в настоящее время представлена только медеплавильным производством. При этом, дело ограничивается здесь только выплавкой и рафинированием меди. Производства по переработке меди в изделия отсутствуют.

Все заводы, сохранившие свое значение входят в состав Уральского медного треста, описание которого дано ниже.

**IV. Лесозаготовки металлотрестов.** При работе на древесном горючем, в жизни всех металлотрестов огромную роль играют лесозаготовки. От исхода лесозаготовительной кампании текущего года, зависит вся работа заводов следующего года. В настоящее время положение с лесозаготовками, как и вся работа промышленности, более или менее вошло в норму и мы можем не опасаться „срыва“ лесозаготовок, а, следовательно, и производственной программы металлургических заводов из-за тех или других случайных причин.

Развитие лесозаготовительных операций за 4-летие видно из таблицы:

Г О Д Ы	Заготовлено:		В % к 1921—22 г.	
	Дрова (к. с.)	Древ. уголь (короб.)	Дрова	Древ. уголь
1921—22 г. . . .	337,5 тыс.	289,1 тыс.	100%	100 %
1922—23 г. . . .	543,8 „	582,6 „	161 „	201,5 „
1923—24 г. . . .	649,5 „	1098,9 „	192 „	381,2 „
1924—25 г. . . .	774,5 „	1246,4 „	230 „	431,3 „



Современные заготовки древесного горючего не достигают и половины довоенных заготовок и лишь смета на 1925—26 г. приближается к 50% (древ. уголь), 60% (дрова) довоенных заготовок. Помимо сокращения производства это объясняется растущим, с каждым годом, значением в топливном балансе Урала, минерального топлива.

В довоенном потреблении топлива дрова составляли 50—56%, древесный уголь 36—39%, минеральное топливо 6,1—7,7%, и суррогаты 2,7—4,2% (за годы 1910—1913 г.).

В период послереволюционный, значение различных видов топлива изменялось (0/00 \*).

	Дрова	Древ. уголь	Минер. топливо
1921—22 г. . . . .	61,8	16,9	21,3
1922—23 г. . . . .	55,0	20,4	24,6
1923—24 г. . . . .	43,5	24,7	29,3
1924—25 г. . . . .	38,5	20,9	39,8
Программ. на 1925—26 г. . . . .	31,2	22,8	45,6
Предпол. в 1927—28 г. . . . .	22,6	25,2	52,0

Уже теперь минеральное горючее составляет около  $\frac{2}{5}$  всего потребления топлива.

К концу трехлетия предполагается половину всего расхода топлива покрывать за счет минерального горючего.

Современные лесозаготовки отдельных трестов характеризуются таблицей:

Т р е с т ы	Заготовлено в 1924—25 г.		Вывезено в 1924—25 г.	
	Дров (к. с.)	Древ. угля (короб.)	Дров (к. с.)	Древ. угля (короб.)
Надеждинский . . . . .	173,1 т.	375,1 т.	160,7 т.	200,6 т.
Н.-Тагильский . . . . .	44,7 "	35,1 "	34,2 "	45,5 "
Южно-Уральский . . . . .	169,7 "	271,7 "	180,7 "	324,2 "
Свердловский . . . . .	96,1 "	215,5 "	91,2 "	227,5 "
Пермский . . . . .	126,3 "	152,6 "	134,5 "	148,0 "
Алапаевский . . . . .	68,7 "	97,0 "	49,3 "	56,7 "
Симский . . . . .	35,4 "	84,3 "	52,0 "	87,0 "
Прикамский . . . . .	44,9 "	10,2 "	27,7 "	2,6 "
Уралмедь . . . . .	15,6 "	4,9 "	14,3 "	6,8 "
И т о г о . . . . .	774,5 т.	1246,4 т.	774,6 т.	1092,9 т.

\*) Не считая суррогатов, потребление которых колебалось в пределах от нескольких долей процента до 2,50%.

Количество людей и подвод, обращающихся на лесозаготовительных работах во время сезона достигало, в среднем, ежедневно: рубщиков 20 тыс. чел. и конных подвод 36 тыс.

**V. Рудная промышленность.** Рудное хозяйство Урала до революции строилось на работе множества относительно мелких рудников. В настоящее время добыча железных руд все более концентрируется на более значительных месторождениях.

В 1924—25 г. добыто:

Т р е с т ы	Добыто тыс. тонн в 1923—24 г. и в 1924—25 г.		Предположено по программе на 1925—26 г.
	В 1923—24 г.	В 1924—25 г.	
Надеждинский . . . .	153,6	152,7	196,6
Алапаевский . . . .	31,1	59,3	164,3
Уральский железорудный.	63,1	271,6	440,6
Свердловский . . . .	51,1	113,6	97,6
Бакальский . . . . .	142,0	115,1	300,0
Южно-Уральский . . . .		160,6	112,8
Кизелтрест . . . . .	—	—	16,4
Пермский . . . . .	18,0	—	—
В с е г о . . . . .	458,9	872,9	1328,3

Уже отсюда виден огромный рост добычи железных руд по наиболее мощным рудным месторождениям—Железорудного и Бакальского трестов и Алапаевского округа.

Добыча железных руд в 1925—26 г. составит св. 70% довоенной добычи.

В дальнейшем, в связи с ростом металлургии и предполагаемой постройкой заводов-гигантов для коксовой плавки чугуна, должно колоссально вырасти значение наиболее мощных месторождений и коренным образом измениться вся техника добычи.

**VI. Каменноугольная промышленность.** Выше уже говорилось о значении и перспективах каменноугольной промышленности на Урале.

В описании трестов приведены были и итоги работы отдельных копей.

Здесь мы даем поэтому лишь общую характеристику роста каменноугольной промышленности,



Г О Д Ы	Добыто в млн. пуд.	То же в ты- сячах тонн
1913 г. . . . .	73,4	1203
1916 „ . . . . .	90,0	1475
1920 „ . . . . .	57,5	942,6
1921—22 г. . . . .	61,3	1000
1922—23 „ . . . . .	61,5	1000
1923—24 „ . . . . .	62,9	1029
1924—25 „ . . . . .	87,2	1252,5
1925—26 „ . . . . .	107,5	1762,5

Уже в текущем 1925—26 г. добыча каменного угля должна превысить максимальные дореволюционные цифры.

Перспективные планы на трехлетие намечают к 1927—28 г. довести добычу ископаемых углей на Урале до 143 млн. пудов, или 2350 тыс. тонн.

7. Значительно увеличила нагрузку и *мукомольная промышленность*. Помимо количественного увеличения здесь наблюдается и переход на размол более высоких сортов (сортовой помол). Ниже мукомольной промышленности посвящается особый очерк.

8. Интенсивное расширение наблюдается в производстве *строительных материалов*. С оживлением строительства наблюдается резкое повышение спроса на кирпич, выработка которого не поспевает за спросом, растет производство стекла, увеличивается производство цемента. В связи с хорошим спросом на цемент, между прочим, вновь пущен в ход Невьянский цементный завод.

9. Значительное увеличение производства наблюдается в *пивоварении*, являющемся очень заметной статьей в обороте местной (окружной) промышленности. Готовятся к пуску и, частично, начинают работать *винокурные* заводы, работают, но едва удовлетворяют спрос, дрожжевые заводы и др.

Промышленный подъем и интенсивное восстановление производства, наблюдающиеся в крупной промышленности, охватывают и среднюю промышленность и обещают возможность быстрого восстановления и мелкой и кустарной промышленности, страдающей в настоящее время не от недостатка спроса, а от затруднений в приобретении сырья и отсутствия правильной организации сбыта.

В местной (окружной) промышленности, характерной для нового 1925—26 г., является пуск большей части бездействовавших предприятий и удвоение суммы производства (по программе).

Таковы в общих чертах итоги минувшего 1924—25 г. и перспективы нового операционного года.

### Концессионное промышленное предприятие на Урале.

В очерк состояния крупной промышленности Урала не вошли промышленные предприятия концессионного характера. Одним из крупных предприятий этого рода является Акционерное Общество „Лена Голдфилдс Лимитед“. Управление Уральской концессии находится в г. Свердловске. Акционерное О-во является объединением нескольких английских акционерных о-в, которые в 1925 г. получили одну из самых крупных концессий в СССР: Ленская концессия—золотые промыслы бывш. Ленского т-ва, расположенные на притоках р.р. Слекмы и Витима с годовой добычей золота до 1000 п., 2-я Алтайская концессия, состоящая из Змеиногорских и Зыряновских рудников, имеющих руды—серебра, свинца, цинка и меди, 3-я Уральская концессия включает заводы Сысертского и Ревдинского округов. Эти заводы производили до сих пор чугун, сортовое железо, проволоку катаную и тянутую, гвозди и разное чугунное и стальное литье. О-во ставит своей целью не сокращать имеющихся масштаб производства, изменив только его сортамент в зависимости от потребности современного рынка, для чего выписано из Германии новое оборудование по оцинкованию и протяжке средних и тонких сортов проволоки. Расширяется также производство проволочных и подковных гвоздей и шурупов. Основная задача о-ва—развитие медного дела на дегтярском колчеданском месторождении. Предположено довести производительность рудников до 2000 тонн в сутки, для снабжения ими вновь строящегося медного завода на суточную переплавку 4000 шихты и получения из нее 40 тонн рафинированной меди в сутки, которая тут же будет подвергаться электролизу с заданием около 12 тыс. тонн электролитной меди в год. Полученная при электролизе шламма с выходом золота до 50 пуд. и серебра до 300 пуд. будут рафинироваться тут же на заводе. На оборудование дегтярских рудников и завода машинами и материалами (предположено доставить частью из Америки и частью из Зап. Европы), потребуется капитал до 10 милл. руб. Вся программа создания нового центра этого медного дела будет развернута в 4—5 лет.

---

**ВСЕРОССИЙСКИЙ —————**  
**КООПЕРАТИВНЫЙ БАНК „ВСЕКОБАНК“**

ПЕРМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ: г. Пермь, Красноуфимская, 16. Телефоны: №№ 1-03, 1-45.

**Кооперативы! Совершайте все Ваши расчеты через Всекобанк.** —————

————— **Кооперативы! Только путем создания мощного финансового Центра Вы улучшите Ваши финансы.**

---



В. Гулин.

## Медная промышленность и Уральский медный трест.

Медная промышленность Урала, занимавшая в дореволюционный период первое место среди производителей меди в России, пережив наравне с другими отраслями промышленности тяжелые годы разрухи и гражданской войны, после „Октября“ встретила сильное препятствие для своего восстановления, как благодаря малому спросу на красный металл в первые годы после революции, так и значительному запасу меди, оставшемуся в наследство от мировой войны.

Эти причины и недостаток свободных средств у нашей молодой Советской Республики надолго задержали момент восстановления красной металлургии и лишь в марте 1922 г. постановлением Уральского Промышленного Бюро ВСНХ был создан первый Калатинский медеплавильный горнозаводский округ, позднее переименованный в Калатинский медный трест, включавший в себя два медеплавильных завода с их рудниками: Калатинский и Пышминско-Ключевской и территориально, и экономически с ними связанные—Невьянские: цементный, чугуно-литейный и механический заводы.

В первую очередь было приступлено к восстановлению Калатинского завода, как более мощного и обеспеченного в недрах достаточным запасом медных руд, и уже с мая месяца 1922 года, благодаря героизму уральцев, начата выплавка меди, давшая за год 878 тонн, или 44% производства 1915 года. Много усилий надо было приложить тресту, чтобы с небольшими средствами почти заново создать медное дело, доказать его жизнеспособность и завоевать для себя рынок сбыта при наличии старых запасов у наиболее крупных потребителей.

Но дело было сделано, всем стало ясно, что оно является одним из первых звеньев создания экономической мощи СССР и должно идти по пути своего развития самыми быстрыми шагами, дабы во время стать базой для электрофикации Республики,—одного из краеугольных камней установления нового социального строя.

Создать единое медное хозяйство на Урале, собрать в один мощный кулак все дееспособные медеплавильные заводы и рудники, а также разведанные запасы новых, много обещающих месторождений, явилось вопросом дня и уже к концу 1922 года Калатинский трест был переименован в Уральский медный трест с присоединением к нему бывшего Кыштымского округа, царства Уркуарта, состоящего из пяти медных рудников, Карабашского медеплавильного и Нижне-Кыштымского электролитного завода, связывающей их железнодорожной сети и Верхне-Кыштымского чугуноплавильного завода, а также трест был усилен передачей ему крупных Дегтярин-

ских рудников, хранящих в своих недрах немалые запасы серно-медистого колчедана.

Предложение Уркварта о передаче ему в концессию б. Кыштымского округа и длительные переговоры о ней крайне нервировали работников медного дела, горевших желанием своими руками восстановить Карабашское медное дело и невольно затягивали вопрос его пуска.

Но категорический отказ нашего правительства на притязания Уркварта и готовность Урала на самые скромные средства и в самый короткий срок восстановить медное хозяйство Карабаша сделали то, что действительно трест в течение 4 месяцев отремонтировал завод и уже в мае месяце 1925 года получил первую медь Карабашского завода.

**Пуском мощного Карабашского завода Уральские рабочие и технический персонал доказали не только Уркварту, но и всему капиталистическому миру, как может СССР восстанавливать доставшиеся ему в наследие разрушенные заводы.**

Учитывая главную потребность меди для электротехнических целей, трест уже в ноябре 1922 года начал производство электролиза на Нижне-Кыштымском электролитном заводе, выпуская на рынок электролитическую медь довоенного качества, и попутно извлекая золото и серебро, переработкой на этом же заводе электролитных шламов, которые до революции на заводе не перерабатывались, а продавались в сыром виде.

Быстрый рост потребления меди и невозможность полностью удовлетворить его металлом своего производства, заставляли трест искать пути срочного увеличения выплавки, вследствие чего в конце 1924 года был спешно восстановлен и пущен для временной работы Пышминско-Ключевской медеплавильный завод на переработку остатков своих руд и цветной стружки и лома, не имевших применения для непосредственной переплавки в изделия.

Таким образом, уже в середине 1925 года, т.-е. через три года с момента начала своей работы, трест располагал пятью работающими рудниками, одним находящимся в периоде восстановления, тремя медеплавильными заводами, одним электролитным и одним вспомогательным литейным и механическим Невьянским заводом, производство которого, за удовлетворением своих нужд, поступает также на рынок в виде чугунных водопроводных и канализационных труб, болтовых изделий и разного рода механических работ.

Рост производства по предприятиям виден из следующей таблицы № 1.

В 1925 году, когда был разрешен вопрос СТО о плановой постройке новых медеплавильных заводов, к тресту присоединены еще два мощных Уральских медных месторождения: Богомолдовское и 3-го Интернационала (бывш. Сан-Донато) и на первом из них уже приступлено к подготовительным работам для разработки рудников и постройки совершенно нового завода, с первоначальной производительностью в год 10.000 тонн черновой меди и с дальнейшим увеличением до 25.000 тонн.

Вторая очередь за разработкой рудников и постройкой нового завода на месторождении 3-го Интернационала.



Таблица № 1.

Наименование предприятия		Производительность (в тоннах)						
		До 1917 г.		1921-22 г.	1922-23 г.	1923-24 г.	Ожидает. 1924-25 г.	По смете 1925-26 г.
		Год	Проз-водит.					
1	Калатинский медеплавильный завод .	1915	1993 100 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	878 44 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	1731 87 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	2693 135 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	3280 165 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	5284 264 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
2	Карабашский медеплавильный завод . .	1913	8794 100 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	— —	— —	— —	1148 13 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	4200 —48 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
3	Пышминско-Ключевской медеплавильный завод . . . . .	1915	2065 100 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	— —	— —	264 13 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	1721 84 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	Закрывается
4	Нижне - Кыштымский электролитный завод . . . . .	1913	5287 100 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	— —	2276 43 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	2808 53 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	5574 105 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	9000 170 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
5	Невьянский завод:							
	Водопроводные трубы . . . . .	1915	4355 100 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	176 4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	876 20 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	82 2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	2459 57 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	2400 55 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
	Чугунное литье . . . . .	1915	1010 100 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	250 25 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	372 37 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	255 25 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	394 39 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	425 42 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
	Медное литье . . . . .	1915	6 100 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	— —	26 433 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	37 616 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	36 600 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	40 667 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
	Болтовые изделия . . . . .	1915	68 100 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	60 88 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	196 288 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	80 118 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	213 314 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	150 221 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

Кроме того, имея рудники со смешанной медной и цинковой рудой, трест готовится к постройке обогатительной фабрики на Карпушинском руднике Калатинского комбината и перестройке старого консервированного серно-кислотного Нейво-Рудянского завода, находящегося на линии Пермской железной дор. и в настоящее время состоящем в ведении Северно-Химического треста, на производство сначала окиси цинка, а затем и металлического цинка.

Естественно, что указанное увеличение выплавки меди и уже перегрузка существующего Нижне-Кыштымского электролитного завода вызывают необходимость постройки нового электролитного завода в районе г. Свердловска, как центрального места всех медеплавильных заводов, а затем и дальнейшей постройки там же медеобрабатывающего завода для снабжения Урала, Приуралья и всей Сибири.

Оживление городского промышленного строительства вызывает увеличение спроса на цемент и трестом уже заканчиваются восстановительные работы к пуску своего первоклассного по оборудованию Невьянского цементного завода, находящегося между Калатинским и Невьянским механическим заводом и связанным с ними электропередачей, продукция которого может быть успешно использована также для приготовления огнестойкого и легкого материала этернита, потребный асбест для которого находится на близ расположенных коях Уральского асбестового треста.

Указанные предположения треста выражены в цифрах таблицы № 2.

Таблица № 2.

Наименование предприятия	Продукты производства	В т о н н а х		
		1926—27 г.	1927—28 г.	1928—29 г.
Калатинский завод . . . . .	Электроли- тич. медь.	6552	6552	6552
Карабашский завод . . . . .		6552	7371	7371
Богомоловский завод . . . . .		—	9828	9828
Завод имени 3 Интернационала . .		1228	2457	2457
И т о г о . . . . .		14332	26208	26208
Нейво-рудянский завод . . . . .	Окись цинк.	2056	—	—
	Метал. „	—	1638	1638
	Олеум (куло- росн. масло)	5733	7863	7863
Невьянский цементный завод . . . .	Цемент.	77800	81900	81900

Производственный рост треста не имел бы особой ценности, если бы он не сопровождался экономическими достижениями, как в области использования труда, так и техники производства.

Для этого остановимся на нескольких строках для выяснения этого вопроса.

Число рабочих, занятых на всех предприятиях Уралмеди, к 1 июня с.г. достигло 4951. За I квартал 1925 года среднее число рабочих равнялось 3005 в месяц, но с февраля оно значительно возросло с пуском Карабаша.

В результате, как технического улучшения производства, так и индивидуального повышения производительности труда, имеем достижения, в некоторых случаях превышающие 1913 и 1915 г.г. По сравнению же с 1922—23 г. повышение имеется везде.

Достигнутые результаты в деле рационализации труда и целый ряд технических улучшений, в частности электрофикация Калатинско-Невьянского района, дали возможность тресту производить отпуск своей продукции на рынок по ценам всего лишь на 19% выше довоенных, имея при этом прибыль, целиком используемую для расширения производства и обновления оборудования.

Параллельно с расширением числа предприятий треста, развертыванием их работы и увеличением производства, росли и средства треста, как по его основному, так и оборотному капиталу.



Вместе с ростом капитала треста росла и ценность выпуска конечной продукции для продажи, составляя по годам:

З а г о д	Стоимость в золотых рублях
1921—22 г. . . . .	113.700
1922—23 г. . . . .	2.707.721
1923—24 г. . . . .	3.743.314
Ожидается в 1924—25 г. . . . .	6.000.000
Намеченная сметой на 1925—26 год . .	10.000.000

Все перечисленные факторы говорят о том, что работа Уральского медного треста неуклонно идет по пути как развертывания производства, так и экономического его улучшения, давая этим возможность ускорять оборот живых денежных средств и пускать новые предприятия без увеличения оборотного капитала.

Твердое финансовое положение треста, рост его продукции, довоенное ее качество, незначительный коэффициент стоимости по сравнению с довоенным временем, наличие крупных постоянных потребителей, все это вместе взятое дает уверенность, что трест и дальше будет продолжать улучшение всех сторон своего хозяйства, с честью выполняя возложенную на него высшими хозяйственными органами СССР почетную и ответственную обязанность первого по размерам и стоимости производителя меди, столь существенно необходимой для процветания и укрепления народного хозяйства Союза ССР и, в частности, для ее электрофикации, выполняя этим заветы нашего великого учителя В. И. ЛЕНИНА, об электрофикации не только заводов и городов, но и деревень нашего первого в мире Союза Советских Республик.

---

И. А. Балашов.

## Промышленная разработка нерудных ископаемых Уральской области.

Среди многочисленных видов нерудных ископаемых Урала заслуживают сейчас наибольшего внимания тальк, барит, слюда, мрамор и отчасти белые глины и каолин.

Интерес к этим ископаемым со стороны госпромышленности сильно возрос, как в связи с ростом всей нашей промышленности, а также почти полным закрытием импорта на некоторые из них (тальк, барит).

**Барит** или тяжелый шпат ( $\text{BaSO}_4$ ) имеет удельный вес около 4,5 и твердость менее 3. Он находится в Уральских месторождениях в виде небольших жил—линз или совместно с кварцем образует кварцево-баритовые жилы (Березогорский рудник), где жилы эти содержат золото и содержание сернокислого барита ( $\text{BaSO}_4$ ) около 90%.

Барит Соймоновской долины в Кыштымской даче, встречается в связи с бурым железняком и колчеданистыми рудами; анализ барита для Смирновского рудника дает сернокислого бария 20,89%.

В Челябинско-Златоустовском горном округе имеется месторождение барита, расположенного в области кварцитов, западнее мощных выходов диоритов.

Последними разведками установлено, что месторождение это представляет собою целый ряд небольших высокопроцентных по сернокислому барию (до 99%) линз, покрытых небольшими наносами (от 1 до 3,5 саж) и баритовую россыпь, находящуюся в первых 3—4 саж. наносов, элювиального характера.

Барит россыпи и жил находится среди охристых глин; величина зерен россыпи от нескольких миллиметров до метра.

Цвет этого барита—голубовато-зеленый и химический состав его  $\text{BaSO}_4$  от 95 до 99,76% и  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  от следов до 1,76%.

Необходимо отметить, что для промышленных целей идет барит с содержанием  $\text{BaSO}_4$  не менее 95% и  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  не более 0,3% (требование Северохима). В зависимости от этого и ведется обогащение барита из разных месторождений, а добыча—от естественных условий его залегания.

В настоящее время на Урале разрабатываются лишь те месторождения, барит которых содержит не менее 95%  $\text{BaSO}_4$ . Этим условиям отвечают месторождения Челябинско-Златоустовск. округа.

Добыча этого барита производится небольшими шахточками (глубиной до 15 саж. и сечением до 3 кв. с.), дудками и открытыми работами (вскрышей), когда все месторождение „вскрывают“ и барит, заключенный преимуще-



ственно в глине, выбирается и подвергается обмывке на вашгерде от при-  
ставших к нему пород. Конечно, когда стоимость, „вскрыши“ и обмывка на  
вашгерде дает „отхода“ столько, продажная стоимость которого будет окупать  
все расходы по добыче и даст некоторый процент прибыли, стоимость добычи  
будет 45—60 коп. за пуд.

Стоимость обработки (обогащения) барита при современных условиях  
обойдется не дороже 4—5 коп. за килограмм (65—83 коп. за пуд.).

По статистическим данным в России было добыто барита по годам,  
начиная с 1909 г. и ввезено за эти годы из-за границы:

	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	1914 г.	1915 г.	1916 г.
Добыто в России пуд. . . .	250 т.	120 т.	80 т.	76 т.	118 т.	54 т.	72 т.	100 т.
Привезено из-за границы пуд.	872 т.	956 т.	1000 т.	1089 т.	1095 т.	722 т.	37 т.	163 т.

Поэтому понятен тот интерес, который проявляет сейчас наша гос-  
промышленность к бариту. К сожалению, не имеется в литературе данных,  
определяющих запасы барита не только в Уральской области, но и во всем  
Союзе ССР, хотя месторождений имеется в Союзе очень много и запасы их  
вполне обеспечат госпромышленность, если, конечно, будут оборудованы фаб-  
рики по обработке и обогащению низко-процентного барита и если будет  
закрыт импорт этого сырья из-за границы, т. к. барит последней будет пред-  
лагаться по низким ценам, чем барит своей добычи и обработки.

**Тальк.** Минералогически тальк представляет собою кристаллы моно-  
клинной синюнгиты, имеющие весьма совершенную спайность по плоскости  
пинакоида (001), удельный вес талька 2,6 и твердость талька по плоскости  
(001) принята в школе Мооса, равной 1.

Химический анализ талька (жировика) дает следующую его формулу:  
 $H_2Mq_3Si_4O_{12}$  или  $3Mq_4SiO_2 \cdot H_2O$ , т. е. кислый метасиликат  $Mq$ . В при-  
роде всегда встречаются, кроме указанных элементов, и посторонние примеси,  
которые будут указаны ниже в таблице анализов талька; внешний вид его  
бывает пластинчатый (благородный), листоватый и тонко-зернистый, плотный  
(жировик). Цвет талька зависит от его примесей, но самым лучшим по цвету  
считаются тальки светло-зеленые (благородный и стеатит), которые дают при  
размоле чисто-белый цвет (для косметической и парфюмерной промышленности).

Месторождений талька на Урале очень много и известны в дачах:  
Нижне-Исетской, Сысертской, Режевской, Монетной, В.-Нейвинской и Миасском  
районе, но качество неодинаково.

Необходимо сначала коснуться вопроса о применимости этого минерала.

Промышленное применение талька вызывается его физическими свой-  
ствами: мягкостью, жирностью, скользкостью, высокой температурой плавле-  
ния и большой сопротивляемостью по отношению к сильно действующим  
химическим реактивам—кислотам и щелочам. Все эти свойства дают ему не-  
изменяемость при значительных колебаниях физических и химических условий.

Различают применение талька молотого и талька в его плотных видо-  
изменениях—стеатита и жировика.

**Применение молотого талька.** Наибольшее применение талька мы имеем в следующих видах промышленности: парфюмерно-косметической, электро-технической, технической, резиновой, текстильной, красочной, бумажной. Конечно, каждый вид промышленности предъявляет к тальку свои требования.

Парфюмерно-косметическая промышленность, в лице треста „Жиркость“, требует, чтобы готовый, молотый тальк был, во-первых, снежно-белого цвета, тонко измельчен (пудра) и не имел блестящей поверхности, когда будет использован, как лицевая пудра.

Электро-техническая—чтобы содержание железа (окисного и закисного) было не более 5% и тонкость размолла была бы такова, чтобы чрез сито с 150 отверстиями на линейный дюйм проходило 93% от нагрузки. Употребляется для целей изоляции электрических шнуров и проводов

Резиновая промышленность предъявляет к тальку следующие требования:

	Тальк I сорта	Тальк II сорта
1. Содержание влаги . . . .	не более 0,3%	не более 0,3%
2. Потеря от прокаливания . . . .	„ 10%	„ 10%
3. Нерастворимость в HCl . . . .	не менее 98%	не менее 84%
4. Содержание CO <sub>2</sub> . . . .	чтобы не было	чтобы не было
5. „ „ слюды . . . .	„ „	„ „
6. При прокаливании не должен сплавляться и темнеть.		
7. „ „ быть жирным на ощупь.		
8. Порошок белого цвета и при прокаливании до 150° в течение 20 час. не должен менять цвета и оплаиваться.		

Тальк в резиновой промышленности употребляется, главным образом, для предупреждения от слипания поверхностей, для посыпки форм и как наполнитель в резиновой массе.

Тальк в технической промышленности идет для обсыпки литейных форм.

В текстильной промышленности служит, как наполнитель (для придания веса) и для аппретуры (придания глянца, лоска) и должен иметь белый цвет и тонкий размол и содержать кремнезема (SiO<sub>2</sub>) от 52 до 62%, окиси магния (MgO) от 32 до 42%, влаги от 4 до 6%. Цвет белый (кондиции Городищенской фабрики Текстильсиндиката).

Для красочной промышленности тальк, за последнее время, нашел себе широкое применение: волокнистые разновидности талька, будучи при размоле пушистыми, занимают значительный объем и поглощают большое количество масла. Так как тальк имеет меньший удельный вес, чем каолин, а потому и менее, чем каолин, садится на дно, что важно для красок. Важное применение тальк находит в огнестойких красках, для окраски деревянных сооружений. Тонкость размолла для красок должна быть 200 отверстий на линейный дюйм и цвет талька не играет значительной роли.

Тальк в бумажной промышленности употребляется как наполнитель и как основная масса той смеси, которая употребляется для наводки глазури на лучшие сорта бумаги. Но в России тальк в бумажной промышленности применяется очень мало—ему предпочитают каолин.



Применение талька можно найти еще в следующих отраслях промышленности:

1. Мыловаренной—куда тальк прибавляется для низших сортов мыла; цвет безразличен, тонкость размолла не ниже 80 отверстий на линейный дюйм.

2. Изготовление смазочных материалов—так как тальк очень мягок и имеет поэтому малый коэффициент трения, то тальк заменяет собой графит при приготовлении смазочных веществ; при этом тальк должен быть совершенно свободен от твердых примесей и величина крупности помола и цвет значения не имеет.

3. Производство линолеума и клеенки—применяется как наполнитель и для глазурования, требования аналогичны, как для резиновой промышленности.

4. Керамическая промышленность—куда тальк в небольших количествах иногда вводится в фаянсовую массу, где тальк придает посуде прочность и способность противостоять значительным изменениям температуры.

5. Тальк в небольшом количестве применяется при промышленном производстве веревок и шпагата.

**Применение талька в неразмолотом виде.** Тальк-жировик или горшечный камень плотного строения (невysокие сорта талька) применяют преимущественно в качестве огнеупорного, кислото и щелочнoупорного материала в химической и металлургической промышленности: для покрытия столов в химических лабораториях, при устройстве вытяжных шкафов, раковин, сточных труб и пр. В электро-технической промышленности он находит применение для распределительных щитов, установок. Употреблялся раньше для изготовления горшков. Из тальковых сланцев выделяются фасонные кирпичи для печей писчебумажной промышленности. Для всех этих целей тальк должен быть мелко-зернистым, плотным и однородным, не должен содержать значительных количеств доломита, кальцита и пирита.

Из всех вышеперечисленных применений талька видно, что потребность в нем должна быть велика и, действительно, ввоз талька из-за границы, как видно из таблицы, достигал до 343 тыс пуд.

Ввезено талька из-за границы:

1914 год . . . .	236000 пуд. на сумму Руб. 240000
1915 " . . . .	116000 " " " 157000
1916 " . . . .	343000 " " " 597000

И во время войны цены на тальк (1916 г.) были:

I сорт . . . .	6 р. — к. за пуд.	} Франко-завод Саарбекова в Москве.
II " . . . .	4 " 50 " " "	
III " . . . .	3 " 50 " " "	

Ввозимый из-за границы тальк полностью покрывал всю потребность в нем нашей промышленности и в довоенное время добычи и обработки талька не было.

Впервые в Союзе ССР на Урале, в апреле 1925 года, было Уральской Областной Государств. Горно-Технической Конторой (Уралгорконтора), организованной при УОСНХ, создано тальковое производство, которое имеет вполне

прочный финансовый фундамент и уже обеспечено заказами со стороны всех видов госпромышленности. Но дело требует еще дальнейшей технической проработки, чтобы довести Уральский молотый тальк до качества, не уступающего заграничному, т. к. сырье Миасского района, как показывают анализы, не уступает заграничному.

Месторождения Миасского района по условиям залегания можно подразделить на несколько типов:

1. Стеатиты подчинены змеевикам и залегают в виде неправильных форм чечевицах, быстро меняющих свою мощность и порой выклинивающихся как по простиранию, так и по падению. Тальки эти есть продукт местной метаморфизации змеевиков и в области распространения последних найдутся еще месторождения, но все они не могут считаться вполне благонадежными.

2. Ко второму типу месторождений нужно отнести тальки, подчиненные метаморфическим кристаллическим сланцам—тальковому, слюдяному, хлоритовому, актинолитовому и графитовому. Так как кристаллические сланцы тянутся на десятки верст при значительной мощности их, то месторождения тальков можно считать благонадежными и они представляют собой большой интерес еще и тем, что в них встречается листоватый (благородный) тальк, который отделяется большими пластинами.

3. Третий тип представляет из себя мощные, жилородные полосы талька, заземленные среди лиственитизированных змеевиков. Среди тальков этого типа встречаются жилы благородного талька бледно-зеленого цвета; благородные тальки имеют мощность 0,15 до 2,0 саж. Запасы талька этого типа до 10 милл. пуд.

4. Для четвертого типа мы имеем полосу талькового сланца с многочисленными, но маломощными и скоро выклинивающимися прослойками талька, которые пересекают тальковый сланец и по простиранию и падению, образуя, таким образом, целую сеть тальковых прослоек. Вероятные запасы этого типа месторождения до 10 милл. пуд.

Конечно, кроме указанных типов месторождений, на Урале найдутся и другие. Вообще, на Урале тальков очень много и они большею частью пригодны для технических целей. При соответствующих оборудованьях фабрик по обработке талька, последний в размолотом виде будет гораздо лучше по цвету и химическому анализу.

Добыча талька производится, пока, преимущественно открытыми работами (вскрышей).

Так как месторождения расположены далеко от фабрики, обрабатывающей (размалывающей) тальк, то стоимость талька (сырья) франко-склад фабрики будет не ниже 65—70 коп. за пуд. и добыча ведется преимущественно старателями, поэтому определить производительность труда пока нельзя до тех пор, пока работы не пойдут хозяйственным способом, когда будет производиться точный учет работ.

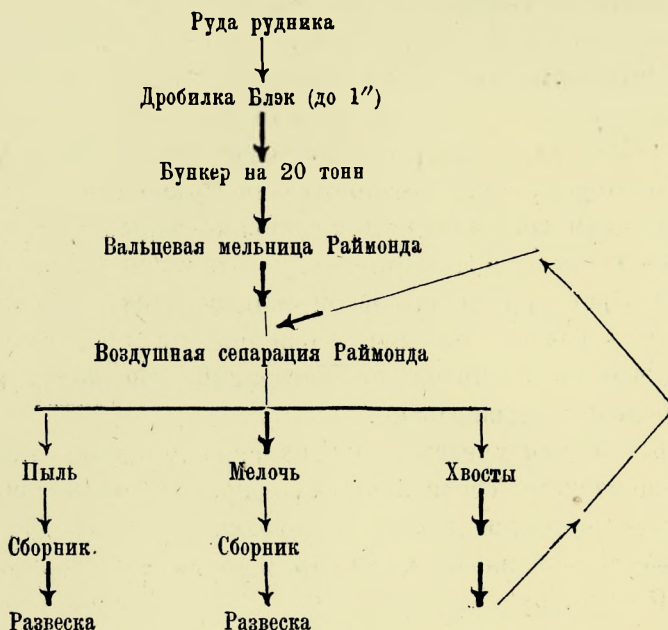
Даже в заграничной практике измельчения талька в тончайший порошок еще не выработано никаких стандартных методов измельчения и на каждой фабрике применяются свои методы обработки и сортировки, что объясняется, главным образом, тем, что каждое месторождение имеет свои особенные физи-



ческие качества и различный химический состав. Да и рынок не предъявляет к тальку определенных требований.

За границей, в настоящее время, молотые тальки сортируются преимущественно при помощи воздушного обогащения, которое подходит ко всем сортам талька.

В кратких чертах обработка (измельчение) талька ведется по следующей схеме, заимствованной с фабрики тальковой компании в Канаде.



Эта фабрика перерабатывает 35 тонн (2170 пуд.) в 8 часовую рабочую смену.

Как видно из схемы, руда с рудников поступает в дробилку типа Блэк, откуда поступает в бункер. Так как руда поступает с рудника сухой, то после дробилки нет сушилок, а руда из бункера поступает в вальцевую мельницу Раймонда и далее в воздушные сепараторы, сепаратором разделяется на пыль (высший сорт по размолу), а мелочь (II сорт) и хвосты, которые идут обратно в обработку через вальцевую мельницу.

Средняя стоимость добычи и обработки талька в Канаде в 1921 году была 12 долларов за тонну или 40 коп. за пуд.

Продажные цены на рынке в начале апреля 1925 г. (по данным Engineering and Mining Journal Press) на Нью-Йоркской бирже были:

1. Вермонтский (Соедин. Штаты) молотый  
экстра белый 200 мэш . . . . . 11 долларов за тонну.
2. Воздушной сепарации 325 мэш . . . . . 14,75 " "
3. Калифорнийский, воздушн. сепарац., выс-  
ший сорт . . . . . 30,0 " "
4. Тальк серый . . . . . 10—11 " "
5. „ красный и желтый (примеси окиси.  
железа) . . . . . 8—11 " "

Мировая добыча до войны и в настоящее время была в пределах от 200 до 300 тысяч тонн., при чем 75—80% дают Соедин. Штаты Северной Америки, потом идет, в порядке постепенного убывания добычи, Франция, Канада, Австрия, Бавария, Италия, Норвегия, Испания и Индия.

В России, как уже говорилось выше, сейчас добычей и обработкой талька занимается Уралгорконтора, которая Кошкульскую бегунную фабрику Уралзолота (в 7 вер. от г. Миасса), путем некоторого переоборудования по проекту инженера Б. Ф. Пылаева, приспособила к измельчению талька.

При выборе схемы обработки талька пришлось стремиться к получению наибольшего полезного результата от имевшихся на фабрике аппаратов, дополнив их самыми необходимыми и могущими быть полученными или изготовленными на месте в кратчайший срок и при малой затрате средств.

В настоящее время фабрика дает только продукты № 13 и воздушный (экстра), при чем первого получается 97%, а второго 3% от готового продукта, при производительности до 10.000 пуд. в месяц.

Продажные цены молотых тальков технических сортов № 10 по 1 руб., № 13 от 1 р. 50 к. до 2 р. 00 к. и тальков косметических от 2 р. 50 к. до 3 р.—цена за 1 пуд. франко-вагон ст. Миасс.

Постановлением ИНО ВСНХ было признано, что тальк фабрики Уралгорконторы вполне удовлетворяет требованиям, предъявляемым к нему со стороны техпромышленности, и даже, хотя не вполне, Жиркость, поэтому импорт талька закрыт, при чем производительность фабрики намечена до 120 тысяч пуд. в год.

Внутренний сбыт талька вполне обеспечен.

Уральским тальком интересуется сейчас и заграница. Так, посланы образцы, по запросу, Кусавстроторг и нашими торгпредставительствами при Европейских столицах.

Для увеличения производительности, улучшения качества готового продукта и тонкости размола и понижения продажных цен Уралгорконтора предполагает в ближайшем будущем построить новую фабрику, согласно последних данных американской практики обработки талька. Производительность новой фабрики предполагено в ближайшее пятилетие довести до 1 милл. пуд. готового продукта в год, и довести продажную цену на лучшие сорта молотого талька до довоенных цен.

**Слюда.** Промышленное значение имеет в первую очередь калиевая слюда-мусковит, химический состав которой, по академику Вернадскому В. И., выражается основной формулой  $(\text{KH}_2) \text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_8$  и во вторую—магнезиальная—флогопид.

Слюды имеют чрезвычайно совершенную спайность, почему они деляться на тонкие, гибкие и упругие пластинки моноклинной системы, удельный вес 2,8—3,2 и твердость 2—3.

Цвет мусковита чисто-белый, бледно-желтый, фиолетовый, красноватый, зеленоватый, а цвет флогопида—темнобурый, вплоть до черного.

Мусковит и флогопид применяются, преимущественно, в качестве изоляционного материала в электротехнической промышленности и, кроме того,



как стекло, в металлургических и химических печах и пр., а за последнее время идет и в радиопромышленность.

Кроме мусковита и флогопита употребляется и черная железистая слюда-биотит, которая не пригодна для электротехнических целей, как изоляционный материал, но идет для изготовления огнеупорных красок, черной краски для крыш и слюдяного войлока.

Добываемая в сыром виде слюда идет на рынок или как кусковая слюда, или уже расщепленная на пластинки нужных форм и размеров (не ниже 1 кв. дюйм.).

Из обрезков и мелочи слюды в смеси с шеллаком получается миканит и мегомит в листах различной толщины для электротехнических надобностей, как изоляционный материал.

Месторождений слюды на Урале много, но по своей мощности, они имеют небольшую промышленную ценность и они известны на Среднем и Южном Урале.

Наибольшую промышленную ценность представляют месторождения слюд в районе Ильменских гор, где среди пегматитовых жил встречаются также и разнообразные слюды в больших красивых кристаллах, выросших в полевой шпат.

О промышленных запасах слюд Уральских месторождений можно говорить лишь о слюдах Ильменских гор. Качество слюд Ильменских гор превосходно, они отличаются чистотой и прозрачностью даже в кусках толщиной до 1 дюйма и обладают хорошей расщепляемостью.

Месторождения Уральских слюд находятся вблизи жилых центров, при чем жители последних занимаются, преимущественно, горным промыслом. Этим они выгодно отличаются от богатых, сравнительно, месторождений слюд Сибири и Архангельского района.

Но так как слюды Урала залегают среди пород, которые сами могут быть предметом добычи (полевые шпаты и др.), то при одновременной добыче их, слюды могли бы быть рентабельными при современных ценах на них.

Годовая потребность России была до войны около 10.000 пуд., при чем годовая же добыча была не более 2000 пуд. Недохватка в слюде покрывалась ввозом, преимущественно, из Германии.

Продажные цены, примерно, 3 рубля пудо-дюйм.

В настоящее время промышленной добычи слюд на Урале нет.

Какие запасы слюды имеются на Урале в литературе нет указаний.

**Мрамор** представляет собою один из видов известняков, агрегаты углекислого кальция ( $\text{CaCO}_3$ ) которого ясно кристаллически зернисты.

Настоящий мрамор идет только для декоративных и художественно-архитектурных целей: для облицовки внутренних и наружных частей домов, колонн и для других украшений. Особо чистые или красивые сорта мрамора идут на валяние.

Наиболее богатые месторождения мрамора во всем Союзе ССР находятся на Урале, где мрамор находится, начиная с самого крайнего севера до самого юга. Но наиболее известны месторождения мрамора: Нижне-Тагильские, Иссские в дачах Уткинской, Сергинской, Шайтанской, Ревдинской, Кыштымской и других. Наибольшее количество мрамора добывалось и обрабатывалось

(в виде плит для лестниц, щитов распределительных) в районе ст. Мраморской.

Особого учета добычи и обработки мрамора, повидимому, не велось, т. к. во всех статистических данных по добыче и обработке строительных материалов мрамор не выделен отдельно.

Добыча и обработка его разнообразна в зависимости от того, куда мрамор предназначается.

Стоимость добычи мрамора не превышает, при современных условиях, 10—15 коп. пуд франко рудник; в эту стоимость не входит добыча мрамора, определенных размеров и форм.

**Каолин и белые глины.** Под „глиной“ принято подразумевать землистого строения породы, обладающие способностью с водой образовать пластинчатую массу, принимающую любую форму и по высыхании эти формы сохранять и, если эти формы подвергнуть обжигу, то они принимают твердость камня.

Глины, выдерживающие температуру в  $1500^{\circ}\text{C}$  принято называть огнеупорными, хотя верхний предел плавления всех огнеупорных глин является температура в  $1900^{\circ}\text{C}$ .

Огнеупорные глины образовались, главным образом, путем осаждения взвешенных частиц в спокойных водах, почему формы залегания их имеют вид пластообразный, линзообразный или гнездообразный.

Глины огнеупорные по свойствам своим употребляются для выделки, преимущественно, огнеупорных кирпичей разных форм (фасонов), идущих на футеровку паровых котлов, кладку коксовых печей, поделку кислотоупорной посуды, канализационные трубы и в других видах промышленности, где нужно, чтобы кирпичи выдерживали высокую температуру.

Белые глины с содержанием не менее  $30\%$   $\text{Al}_2\text{O}_3$  и не более  $5\%$   $\text{Fe}_2\text{O}_3$  (требование „Северохим“) идут в переработку на сернокислый глинозем (коагулянт).

Из месторождений белых глин на Урале за последнее время хорошо разведаны глины в районе Полевского завода на участках Баженовском, Гумешевском и Полдневском.

Разведка велась неглубокими скважинами (от 6,5 м. до 15 м.) бурами Войслава и для проверки данных бурения, в интересных местах, задавались поверочные шурфы с квершлагами.

Глины Полевского завода, по анализам Уральской Центральной Научно-Технической Лаборатории, содержат глинозема ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ) от  $9,92\%$  до  $37,73\%$  и железо ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ) от  $26,44\%$  до  $0,78\%$ .

Как показывают опыты горного инженера Б. М. Замятина, глины Полевского завода, путем простого отмучивания (осветление отстойных вод наступало чрез 24 часа) подвергаются значительному обогащению почти на  $50\%$ .

I П Р О Б А		II П Р О Б А.	
до отмучивания.	после отмучивания.	до отмучивания.	после отмучивания.

Глины содержали:

глинозема ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ) . . .	17,50%	26,97%	24,66%	36,64%
железа ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ) . . .	1,97%	3,35%	1,97%	2,56%



По предварительным подсчетам можно считать что в районе Полевского завода запасы глин, по химическому составу могущих удовлетворить требованиям Северохима, достигают не менее 50000 тон.

Добычу глин в этом районе, судя по данным бурового журнала, возможно производить открытыми работами, при чем можно ожидать, что стоимость добычи на месте будет не выше 10 коп. пуд.

Под „каолином“ подразумевают белую глину, пригодную для производства фарфоров.

Каолин является результатом изменений полевошпатовых пород: гранитов, пегматитов, порфиритов и др.

Месторождения каолина находятся в виде гнезд, карманов и пр., различных мощностей и простираний.

Каолин применяется, как уже сказано, для фарфоровых, а также фаянсовых изделий, ультрамарина, квасцов, в писчебумажной промышленности и красочном производстве.

Из наиболее известных месторождений каолина на Урале можно считать район оз. Чебаркуля, анализ которых, по данным лаборатории Уральск. Полит. Ин-та, следующий:

SiO <sub>2</sub>	. .	от 55,90%	до 59,94%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	. .	„ 26,78%	„ 31,90%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	. .	„ 2,57%	„ 0,60%
CaO	. .	„ 0,45%	„ 0,67%
MgO	. .	„ 0,23%	„ 0,46%

Запасы этих месторождений еще разведками не определены.

Добыча каолина и глин огнеупорных зависят от близости месторождений от железнодорожной станции или заводов, потребляющих каолин и глину.

Из этого небольшого и далеко неисчерпывающего перечня нерудных ископаемых видно, насколько Урал богат минеральным сырьем.

Из доклада геолога Н. Н. Тихонович, сделанного на Горном факультете У.П.И., можно было заключить, что на нерудные богатства Урала значительно превышают по стоимости его рудные богатства.

Поэтому развитию добывающей и обрабатывающей минеральное (нерудное) сырье промышленности на Урале предстоит широкое поле деятельности.

Институт прикладной минералогии и металлургии, а также Сибирское отделение геологов комитета своими ближайшими задачами ставят выявление запасов не только руд, но и нерудных ископаемых и методов их промышленного применения. Нахождение недр в руках правительства позволит планомерно развиваться тому или другому виду сырья.

#### Литературные источники.

1. Химико-технический справочник. Ископаемое сырье, часть первая—виды сырья Комиссии по изучению естественных производительных России при Российской Академии Наук. Изд. 1923.
2. Письменные сообщения: инженера В. С. Сырокомского, 3) инженера В. Ф. Пылаева, 4) геолога Н. И. Кураева, 5) инженера П. М. Замятина, 6) материалы Уралгоркомторы.

Э. Лейрих.

## Сельско-хозяйственное машиностроение.

На Урале имеются весьма благоприятные условия для развития кустарных промыслов; этому содействовало наличие материалов, избыток в старое время рабочих рук в заводах, обеспеченность сбыта. На-ряду с развитием вообще всевозможных кустарных промыслов, в отдельных районах развилось и кустарное машиностроение. К этим пунктам относится: *Очерский* завод, бывш. Оханского уезда, с производством молотилок, льномялок и льно-трепалок; *Саранинский* завод, (в Кунгурском округе) тоже с производством молотилок, т. н. Саранинского типа. Молотилки готовил последнее время перед войной еще *Югокамский* завод на Каме. Славилась *Кунгурские* веялки. Вся потребность сох и борон удовлетворялась местным кустарным производством их, в Предуралье *Курашимскими* изделиями в Зауралье—сабанами и туринками. Серпы Артинские, с одной стороны, в значительной части удовлетворяли местный спрос, с другой стороны—шли в Сибирь; Западная Сибирь снабжалась и молотилками—Очерскими и Саранинскими.

Производство одних только кустарных с.-х. орудий и машин на Урале оценивалось в довоенное время стоимостью их до 600 тыс. рублей в год. Начиналось производство плугов—в Нытвенском заводе, куколеотборников—в Саранинском и рядовых сеялок шерсточесалок—в Очерском заводе, но большого развития оно не успело получить.

Кроме кустарного производства в области имелось еще два завода с.-х. орудий и машин, а именно: завод, *б. Столь, в Челябинске*—по производству плугов и молотилок и с.-х. цех *Воткинского* завода, с производством, главным образом, разных типов плугов. Затем *Артинский* завод выпускал косы. В то время, как завод *Столь* постепенно расширялся, производство Воткинских плугов сокращалось, благодаря неудачному типу орудий и малоудовлетворительному качеству их, хотя плуги и были сравнительно дешевы. В свою очередь цех давал заводу убыток.

Если считать по количеству занятого населения и по сумме производства продуктов,—нынешняя Уральская область была и останется теперь районом аграрно-промышленным, а не промышленно-аграрным.

При весьма благоприятных условиях для развития сельского хозяйства в значительной части области потреблялось большое количество разнородного с.-х. инвентаря, который на  $\frac{4}{5}$  ввозился, как из-за пределов области, так и из заграницы.



Несмотря на все благоприятные условия: наличие дешевых материалов, рабочих рук и обеспеченного хорошего сбыта—крупное с.-х. машиностроение все же плохо прививалось.

Вполне естественно, что этому вопросу уделяется серьезное внимание в настоящее время. Восстанавливается естественным путем без особой пока помощи кустарное с.-х. машиностроение и, кроме того, создается несколько машиностроительных заводов, расширяются и объединяются прежние предприятия.

В настоящее время мы имеем опять выработку Саранинских молотилок, с производством их в 1926 г. до 2000 комплектов (50% довоенного производства); далее выработку Очерских молотилок Пермским промкомбинатом (до 2000 комплектов), Югокамских—до 1000 шт. Однако, полного своего прежнего развития постройка молотилок не может пока получить за недостатком железа и чугуна.

В настоящее время на Урале работают, кроме того, следующие заводы: завод „Уральский Пролетарий“ в г. Свердловске (б. Кроль); должен выпустить в 1926 г. 8 тысяч веялок типа „Уфимок“ и до 500 шт. сортировок типа „Триумф“ № 2 немецкой фабрики бр. Ребер. Завод расширяется и дополнительно оборудуется; имеет хорошую лесосушилку. Совершенно заново оборудованы и значительно расширены Челябинский завод, б. Столь и Воткинский завод. В Перми приспособлен для производства сепараторов зав., б. Лесснера. Указанные три завода входят в особый трест сельскохозяйственного машиностроения „Уралсельмаш“, который в первую очередь будет снабжать своими изделиями Урал, а затем Западную Сибирь.

На оборудование и расширение указанных трех заводов уже затрачено больше миллиона руб. Производственная программа на первый год определена: для Пермского завода сепараторов—22 тыс. штук (только 5 и 8 ведерных); со следующего года будут строиться и крупные сепараторы по типу *Альфа Ловаль* всего до 40000 шт. и с третьего года по 60 тыс. шт. сепараторов ежегодно.

Челябинский завод намечает к выпуску в 1925—26 г. от 100 до 130 тыс. плугов типа *Рандруп и Сакка*: в следующем году—150 тыс. шт. и с третьего года—по 200 тыс. штук.

Воткинский завод выпускает в текущем году 5000 гарнитур конных молотилок, в следующем году он даст уже 12 тыс. молотилок, в том числе и полусложных, 5000 рядовых сеялок и 5000 конных грабель, с третьего года выпуск молотилок достигает до 15 тыс. гарнитур, кроме того, сеялок и конных грабель по 10 тыс. штук.

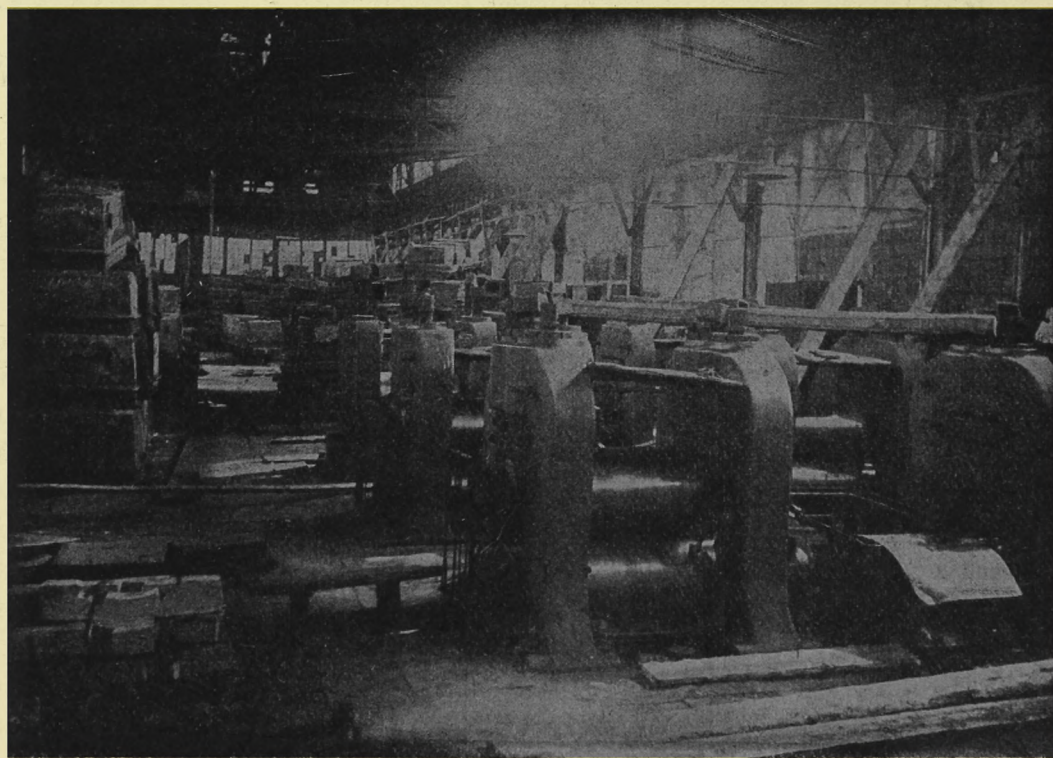
Значит, в недалеком будущем Урал не будет почти нуждаться во ввозе указанных машин и, в свою очередь, будет иметь возможность снабжать ими еще и Сибирь.

Далее необходимо отметить, что на Урале приведены в порядок заводы по изготовлению кос литовок—Артинский, Кунгурского округа и Павловский—Пермского. Принимаются также меры к повышению качества их изделий, значительно снизившегося за последние годы.

Таким образом, Урал и сейчас уже имеет серьезное ядро по сельскохозяйственному машиностроению, которое постепенно имеет возможность развиться и дать местному населению более дешевый инвентарь хорошего качества. Дело самого населения влиять на качество изделий этих заводов, выявив своевременно их хорошие и плохие стороны.

В качестве довольно важного фактора надо отметить и то, что ныне начинает крепнуть и восстанавливаться также и кустарное машиностроение. Солидный спрос на его продукцию имеется не только на Урале, но и из соседних губерний. Так, мы знаем, что почти вся Вятская губерния удовлетворяется молотилками типа Очерских кустарей.

Пока остается не налаженным производство льномялок, хотя спрос на них появляется усиленно и из Зауральских округов, не говоря уже о льноводном Прикамском районе.



**Лысьвенский механический завод.**

Отдел отжига и холодной прокатки жести.





О К Р У Г А	Общая сумма		В Т О М Ч И С Л Е			
			Пшеницы		Пшеничн. муки	
	Чистого вывоза <sup>1)</sup>	Чистого ввоза <sup>2)</sup>	Чистого вывоза <sup>1)</sup>	Чистого ввоза <sup>2)</sup>	Чистого вывоза <sup>1)</sup>	Чистого ввоза <sup>2)</sup>
	2. Ввозящие пшеничную муку					
Сарапульский . . . . .	1305	—	725	—	—	1104
Кунгурский . . . . .	2239	—	58	—	—	444
В.-Камский . . . . .	—	1507	—	12	—	421
Гермский . . . . .	—	3409	116	—	—	2529
Н.-Тагильский . . . . .	—	6868	—	58	—	3208
Златоустовский . . . . .	—	276	—	195	—	514
Тобольский . . . . .	—	674	—	48	—	510

Из этой таблицы видно, что по вывозу пшеничной муки (до 4 милл. п.), а также плюс пшеницы (больше 2 миллион. пуд.) первое место занимал в 1913 г. Челябинский район. Следующий затем район Свердловский, хотя в общем должен быть причислен к ввозящим районам (по своему полугорнозаводскому характеру), тем не менее он выпустил пшеничной муки почти столько же, сколько Челябинский район (около 3900 т. п.), при чем мука эта была перемолота из привозного зерна (ввоз пшеницы более 8-ми миллион. пудов).

Затем Курганский район вывез  $\frac{2}{3}$  зерном и  $\frac{1}{3}$  мукой; Троицкий— $\frac{3}{4}$  зерном и  $\frac{1}{4}$  мукой; Ишимский же весь излишек вывез в зерне. Что касается Тюменского округа, то здесь мукомолье по характеру в миниатюре напоминает Свердловск—отсюда тоже вывозилась мука, полученная из привозного зерна.

По Шадринскому и Ирбитскому районам (где в 1913 г. не было железных дорог и грузы перевозились гужем), мы, к сожалению, соответствующих сведений не имеем, но по отношению к Шадринскому району знаем, что здесь цифра вывоза (главным образом, пшеницы и овса) может быть принята не менее 5 милл. пуд. (один Китайский рынок в былое время давал более 4-х милл. пуд. зерна); в том числе количество подлежащей вывозу пшеницы можно безошибочно принять хотя бы в половину общей цифры вывоза, т.-е. 2½—даже 3 милл. пуд.

Ирбитский округ также относится к вывозящим округам, но в значительно меньшем масштабе, чем Шадринский и при том здесь значительную долю в вывозе составляют овес и рожь, хотя есть и пшеница.

Сарапульский и Кунгурский районы принадлежат тоже к вывозящим, но здесь уже в вывозе господствуют овес и рожь (а также ржаная мука), пшеничная же мука составляет предмет ввоза.

<sup>1)</sup> За исключением цифр ввоза.

2) " " " Вывоза.



Все остальные округа уже и в общих суммах являются ввозящими, потребляющими, а не вывозящими.

Если же мы обратимся к истории развития мукомольного дела на Урале—мы будем говорить о мукомолье крупном—товарном, а не о тех „ветряках“ и мелких „раструсах“, которые перемалывают зерно для потребления местного населения,—то увидим, что на первом месте по времени возникновения промышленного мукомолья стоит, так называемый, „Исетский мукомольный район“, расположенный по р. Исети в пределах бывших Екатеринбургского, Камышловского и Шадринского уездов (ныне Свердловский и Шадринский округа).

Благоприятные условия для развития здесь промышленного мукомолья заключаются, с одной стороны, в наличии крупных местных хлебных—и преимущественно пшеничных—рынков в Шадринске, в с. Катайском, в зав. Каменском, а, с другой—в наличии удобной для эксплуатации водяной силы р. Исети.

При минимальном расходе 5 куб. метров в секунду, р. Исеть на своем стоверстном протяжении от Свердловска до ст. Синарской (Каменский зав.) имеет падения 100 метров; следовательно, она несет в себе на этом протяжении  $\frac{5000 \times 100}{75} = 6000$  лошадин. сил.\*)

Используя эту силу только в размере  $\frac{1}{3}$  всего запаса Исетские мельницы, которых ко времени войны насчитывалось 17, имели производительность до 16 милл. пуд.

Однако, развитие мукомольной промышленности в этом районе не ограничивалось одной Исетской долиной—всего в пределах нынешних Свердловского и Шадринского округов ко времени войны насчитывалось товарных мельниц 34 с общей производительностью до 28 миллион. пуд. (в Свердловском 21 мельн. и в Шадринском 13 мельниц).

Другой крупный мукомольный район—Челябинский, обладавший наибольшими запасами пшеничного зерна (см. выше), начал расти и развиваться позднее Исетского района, а именно со времени проведения Сибирской магистрали и вообще после того, как Челябинск оказался в центре железно-дорожного узла. Дешевизна подвоза зерна и вывоза муки привлекла к мукомольному делу крупные капиталы и ко времени войны мы здесь имели уже 19 крупных мельниц с производительностью более 17 милл. пуд.

В то же время мукомолье Исетского района испытывало давление, с одной стороны, Челябинских мельниц, а, с другой—давление начавшего развиваться Сибирского мукомолья (Сибирская мука начала проникать даже на Верхотурский север—водным путем по р.р. Тавде и Сосьве).

Надо сказать, что Исетские мельницы в период своего развития, мало-по-малу, перестали удовлетворяться той наличностью сырья, которую давали им местные рынки и начали приобретать зерно в Сибири—в Омском, Петропавловском районах, на Алтае и даже в Семипалатинской области.

\*) См. экономич. записку Екатеринбургского Виржевого Комитета „Железнодорожная линия Екатеринбург—Шадринск—Курган“.

Такого ввозного зерна Исетские мельницы перемалывали от 30 до 40% общей их нагрузки (например, 1910 г. ими было перемолото 7 милл. пуд. местной пшеницы и 5 милл. пуд. привозной).

За отсутствием железнодорожного пути от Кургана на Шадринск и Свердловск, сибирское зерно им приходилось подвозить кружным путем через Челябинск, что, конечно, затрудняло конкуренцию с Челябинском. Все же хлопоты мукомолов о постройке Исетского железнодорожного подвозного пути не увенчивались успехом. И только в последние перед войной годы, часть этого пути от Каменска до Шадринска получила осуществление.

Оказывала некоторое давление, сужая рынок для сбыта Уральской муки, также и конкуренция со стороны Поволжских мельниц, которые могли доставлять муку на Урал, или, по крайней мере, в западную часть Уральской области, дешевым водным путем по р. Каме.

Таким образом, Исетское мукомолье чувствовало на себе нажим с 3-х сторон—Сибири, Челябинска, Поволжья—и это заставляло некоторых из мукомолов переносить свои мукомольные капиталы в Челябинский район—строить там новые мельницы, оставляя без подновления и расширения мельницы на Исети.

Тем не менее Исетский район все время работал с полной нагрузкой круглый год без перерыва, если не считать непродолжительных остановок для ремонта.

Кроме указанных двух крупных мукомольных районов мы находим более или менее крупные товарные крупчатные мельницы, как и можно было ожидать по приведенным выше сведениям о вывозе пшеничной муки, в следующих округах:

в Курганском 10 мельниц с производительностью 6 милл. пуд.

„ Троицком 13 „ „ 4,5 „ „

„ Тюменском 14 „ сведений нет.

В общем же, по всей области в то время насчитывалось более или менее крупных промышленных мельниц до 100, с производительностью, превышающей 60 милл. пуд.

Большинство наиболее крупных мельниц в техническом отношении были оборудованы вполне удовлетворительно, а некоторые—и по самому последнему слову техники. Первоначально оборудование получалось из Германии, а в последнее время перед войной преимущество отдавалось английскому оборудованию, как более прочному и более совершенному.

Мельницы, расположенные по рекам, пользовались паро-водяной силой, а остальные—паровой. Большая часть мельниц работала на древесном и частью торфяном топливе; только в последние годы некоторые мельницы перешли на каменный уголь.

В целях повышения качества выпускаемого продукта к местному мягкому зерну (а также к зерну, привозимому из западно-сибирских округов) примешивали не менее 10—15% твердых, стекловидных сортов („перероду“), которые привозились также из Сибири, или даже иногда с Кубани.



Стандарта выпускаемых сортов не было—каждый мукомол имел свои преис-куранты с значительным количеством сортов.

В общем качество Уральской муки на рынке расценивалось высоко—она пользовалась известностью и за пределами области, хотя главным рынком для Уральского мукомоля был сам же Урал—его горнозаводские районы. А затем Уральская мука вывозилась в губернии—Вятскую, Ярославскую, Костромскую, Вологодскую, Архангельскую и в обе столицы.

Были также попытки вывоза Уральской муки на заграничные рынки (в Германию и Турцию, например, 1910—13 г.г. было отправлено за границу муки 149 тыс. пуд. со ст. Тюмень, Синара, Камышлов), но коммерческого успеха эти попытки не имели ввиду высоких таможенных пошлин и высоких фрахтов. А в то же время, наприм., близкие к нам географически Скандинавские страны снабжала мукой Германия, перемалывая для этого наше же русское зерно, в том числе и Уральское\*).

Обращаясь к современному состоянию мукомольного дела на Урале,<sup>1</sup> надо, прежде всего, иметь ввиду, что за время войны и революции оборудование мельниц не подновлялось, а лишь поддерживалось. Оно изнашивалось, обветшало, и в таком виде перешло в наследство к Советской власти.

Однако, в то же время надо отметить, что от колчаковских разгромов мельницы пострадали меньше, чем фабрики и заводы,—оборудование мельниц, хотя и в изношенном виде, все-таки осталось на местах и мельницы смогли быть быстро пущены в ход.

Но с другой стороны, за время военного коммунизма, когда мельницы одно время находились без надзора, а затем переходили из рук в руки (ГСНХ, Главмука, Наркомпрод и т. д.), бесхозяйственное ведение дела и перетаскивание оборудования из одной мельницы в другую нанесло мельничному оборудованию существенный ущерб и в НЭП'овский период мельницы имели достаточно обтрепанный вид.

По переписи 1920 г. в пределах Уральской области всего мельниц—крупных, мелких до ветрянных включительно было зарегистрировано всего 17496 мельниц, в том числе действовавших 16384 мельницы. Более или менее крупных мельниц, так называемых „цензовых“, т.-е. имеющих каждая не менее 16 чел. рабочих, насчитывалось 151; из них действовавших 123, с 2483 рабочими.

Эти последние 123 мельницы по владениям распределялись так: горнозаводских 68, кооперативных 26 и частных 29.

Число действовавших крупных мельниц в течении 1922—24 г.г. колебалось от 71 до 107; колебание это имело место не только по годам, но и по временам года: в зимнее время работало (по годам) 86, 100 и 107 мельниц, а в летнее—83, 91 и 71. При этом число частных работавших мельниц

---

\*) В 1913 г. по водному пути—Кама, Волга, Мариинская система, Петроград отправлено на заграничные рынки Уральского зерна приблизительно 4—5 милл. пуд. и по Пермской дороге около 1800 т. п., кроме Курган.-Челябинск. района, по которому цифр нет,-- они вошли в общие цифры вывоза по Сибири.

неуклонно снижалось, а именно: в 1922 г. работало 29, в 1923 г.—22 и в 1924 г.—только 13 мельниц.

Но как о крупных товарных мельницах, можно говорить только о мельницах государственных, мельницы же кооперативные и оставленные в частных руках, несомненно, принадлежат к типу мелких.

В имеющихся у нас сведениях о мукомольной промышленности за 1922—23 г. зарегистрировано всего 48 товарных мельниц, находившихся в ведении 3-х Губмельконтор, с общей производительностью в 40,6 милл. пуд. Распределение этих мельниц по районам и степень их нагрузки видны из следующей таблицы:

Губмельконторы:	Число мельниц		Произво- дительн.	Выработка	о/о на- грузки
	Действо- вавших	Консер- вирован.			
Екатеринб. . . . .	17	5	В млн. пуд. 21,2	В млн. пуд. 5,87	27,2
Челябинец. . . . .	12	6	14,2	2,93	20,3
Тюменская . . . . .	7	1	5,2	1,46	28
	36	12	40,6	10,26	23

При этом за недостаточностью зерна, ввиду неурожая хлебов, как на Урале, так и в Сибири, даже из числа работавших 36 мельниц, только 3 мельницы работали с средней годовой нагрузкой от 50 до 75%; остальные же имели нагрузку значительно меньшую, а по 4 мельницам средняя годовая нагрузка не превышала 3—7%.

Но эта печальная картина Уральского мукомоля, связанная с нашими жуткими переживаниями полуголодного существования, теперь уже отошла в область преданий, и Урал попал в число крупных хлебных центров, вывозящих миллионы пудов хлеба за пределы области. А в связи с этим, конечно, прошло и то время, когда большинство мельниц замирало, т. е. *ничего было молоть*.

Теперь уже молоть у нас есть что и не только для себя, но и для вывоза.

Так, за первое полугодие 1924—25 г. (октябрь—март) при общей цифре вывоза хлебных продуктов в 27647 тыс. пуд., в том числе муки и крупы вывезено 6228 тыс. пуд. В частности, пшеницы в зерне вывезено 8716 тыс. пуд., а в муке—3942 тыс. пуд.

Ниже мы даем цифровые данные о работе наших мельниц за истекший 1924—25 операционный год.

На 1-е октября 1925 г. местными статистическими органами зарегистрировано действующих ценовых мельниц 95, которые по владениям распределяются так: в распоряжении госорганов—54, собственных—13, арендованных—23; частных лиц: собственных—2, арендованных 3; итого 95.



В течение 1924—25 г. всеми действовавшими ценовыми мельницами переработано зерна 45537 тыс. пуд., в том числе:

	Всех сортов	Одной пше- ницы
Государственными . . . . .	25354 тыс. пуд.	20429
Кооперативными . . . . .	19304 „ „	5379
Частными . . . . .	879 „ „	663

По сортам перемол всех мельниц распределяется так:

Пшеницы на муку 26472 тыс. пуд., ржи на муку 18123 тыс. пуд., проч. зерна 830 тыс. пуд., на крупу и соль 112 тыс. пуд.; итого 45537 тыс. пуд.

Крупные государственные мельницы перерабатывали, главным образом, пшеницу—на 81% всего помола; кооперативные же—на 70% перемалывали рожь (пшеницы только 28%). Частный перемол, сам по себе очень незначительный, на 75% перемалывал пшеницу\*).

По плану на 1925—26 операционный год, разработанному Хлебной секцией Уралоблвноторга, намечена работа 17-ти мельниц, наиболее крупных, находящихся в ведении Хлебопродукта, с общей производительностью, при данном их состоянии, в 25200 тыс. пуд. и, кроме того, планом предусматривается работа мельниц местного значения, находящихся в ведении местных организаций, с производительностью—11622 тыс. пуд. (число мельниц не указано); общая же производительность действующих мельниц определена в 36822 тыс. пуд., т.-е. примерно до 60% дореволюционной производительности.

Внесенные в план 1925—26 г. Хлебопродуктовские мельницы распределяются по районам так:

	Число мельниц	Производит (тыс. пуд.)	Загрузка (тыс. пуд.)	%/о/о	Количество продуктов (тыс. пуд.)
Свердловский район . . . . .	5	9760	8704	89	7675
Челябинский „ . . . . .	6	9000	8430	94	6897
Шадринский (Шадр.-Камышл.) „ . . . . .	3	2410	2170	90	1880
Курганский „ . . . . .	1	1540	1560	100	1392
Тюменский „ . . . . .	1	1300	1030	92	872
Троицкий „ . . . . .	1	1190	1050	84	812
Итого . . . . .	17	25200	22944	91	19458

На кого эти мельницы работают, видно из следующего перечня „помольцев“, которые участвуют в загрузке мельниц: Хлебопродукт—13733 т. и.,

\*) Напоминаем, что речь идет о ценовых, т.-е. сравнительно крупных частных мельницах,—они очевидно, готовили, главным образом, „Сеянку“. Крестьянский же помол обслуживался мелкими мельницами, сведений о которых у нас нет, но которых, по данным 1920 г., насчитывалось более 17 тыс.

Уралоблсоюз—3001 т. п., Госторг—1350 т. п., Уралселькустсоюз—1200 т. п., местные крестьяне—1110 т. п., Уралсельхозбанк—900 тыс. пуд. Госбанк—750 тыс. пуд., Центросоюз—750 тыс. пуд., кооператив ГПУ—150 тыс. пуд. Итого—22944 тыс. пуд.,

Мельницы *местного значения*, работа которых предусмотрена планом, приводим в следующей таблице (о количестве мельниц в плане нет указаний, а только об общей производительности.\*)

	Производит. (в тыс. пуд.)	Загрузка (в тыс. пуд.)	°/о°/о	Ожидаем. продукц. (в тыс. пуд.)
Ирбитский мукотрест . . . . .	2246	1721	65	1495
Шадринский промкомбинат . . . . .	2051	820	40	615
Свердловский „ . . . . .	1900	1396	100	1537
Златоустовский „ . . . . .	1147	683	60	593
Тюменский „ . . . . .	990	990	100	804
Ишимский потребсоюз . . . . .	854	683	80	559
Курганский окрсоюз . . . . .	700	700	100	686
Челябинский „ . . . . .	678	498	75	428
Курганский промкомбинат . . . . .	488	375	75	283
Троицкий РИК . . . . .	336	201	60	151
Ишимский РИК . . . . .	232	165	50	153
Курганский с.-х. кооператив . . . . .	—	215	—	210
Шадринский селькредсоюз . . . . .	—	418	—	410
Итого . . . . .	11622	9365	75	7924

Главным „помольцем“ на этих мельницах должно явиться местное население — 7032 т. п. загрузки, и только на 2333 т. п. кооперативные организации (Уралоблсоюз, Уралселькустсоюз и Свердловский ЦРК). При этом здесь почти 29°/о падает на размол ржи, тогда как в загрузке Хлебопродуктовых мельниц рожь составляет только 17°/о. Наоборот, выход сортовой муки, т.-е. крупчатки и сеянки на мельницах Хлебопродукта составляет почти 52°/о выхода, тогда как мельницы местного значения выпускают сортовой продукции только 41°/о.

Общая загрузка всех мельниц, работа которых предусмотрена планом, составляет 88°/о их, возможной при данных условиях, производительности.

Однако же, если мы возьмем производительность товарных мельниц, как она исчислялась до войны—в 60 милл. пудов, то нынешняя загрузка мельниц составляет по отношению к этой производительности только 54°/о.

Подводя итоги приведенным выше сведениям, данным, к сожалению, довольно отрывочным и часто не поддающимся сопоставлению между собою по годам, мы тем не менее можем установить, что мукомольная промыш-

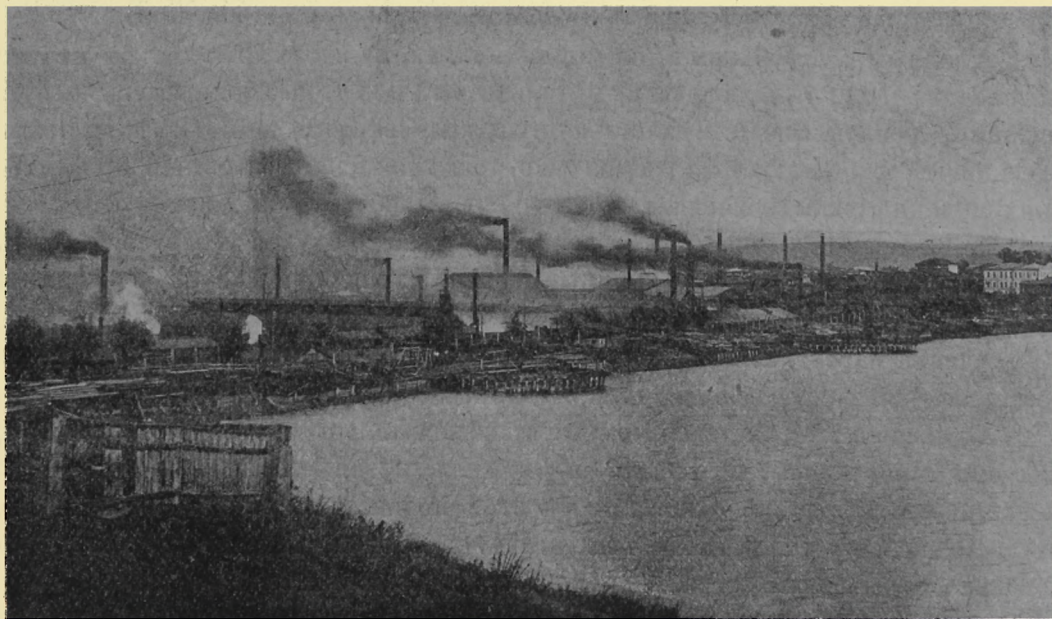
\*) Почему то в план не вошли мельницы Челябинского муктреста, о котором приводятся сведения в промышленности местного значения на стр. 91.



ленность на Урале, имея под собою прочную экономическую базу в местном сельском хозяйстве, а также—в наличности крупных и хорошо оборудованных мукомольных предприятий и, наконец, в обеспеченных для сбыта муки рынках, имеет все возможности для дальнейшего роста и развития, обещая в будущем играть достаточно видную роль в экономике местного Уральского хозяйства.

Но для того, чтобы мукомольное хозяйство Урала могло встать на ноги и нормально работать, ему необходимо иметь постоянного хозяина, который бы специально этим делом ведал. И нам думается, было бы целесообразно объединить всю крупную мукомольную промышленность в форме Мукомольного Областного Треста, правление которого могло бы всецело отдавать свое внимание мукомолью и могло бы затрачивать необходимые средства на восстановление основного капитала мукомолья, хотя бы на первое время до его довоенного состояния.

---



**г. Лысьва, металлургический и механический заводы**  
(общий вид).

С. Пережигин.

## Современное состояние кустарных промыслов Урала.

Мелкая кустарно-ремесленная промышленность в довоенное время занимала в экономике Урала значительное место.

Продукция кустарной промышленности, по разным довоенным источникам, оценивается, приблизительно, в 27,9 милл. зол. рубл.\*) В указанную сумму не входит продукция мукомольных мельниц, маслодельных заводов, выработка городских ремесленников, углежжение и некоторые друг. виды промыслов.

Современное число кустарных промыслов и занятое в них число лиц, по данным предварительных итогов учета мелкой промышленности, бывшего в июле—августе мес. 1925 г., определяется в сельских местностях области около 48 тыс. производственных единиц и в них около 60 тыс. занятых лиц; в городах и заводских поселениях около 11 тыс. производств и в них 20 тыс. занятых лиц (см. приложение 1 и 2). Таким образом, мы будем иметь не менее 80 тыс.\*\*) лиц, занятых, в настоящее время, в мелкой кустарно-ремесленной промышленности. Цифра—довольно значительная. Сравнивая ее с числом рабочих, занятых в цензовой промышленности области (140 тыс.), мы получим 57%.

Указанный процент, конечно, точно не устанавливает удельного веса кустарной промышленности, так как продуктивность работы цензовой промышленности, много выше кустарной промышленности. Последняя не имеет ни такой механизации, ни такой нагрузки рабочего года, какую мы имеем в крупной промышленности. На стороне кустарной промышленности, в этом случае, будет наибольшая длина рабочего дня (от 10 до 14 час. в сутки), наибольшая интенсивность труда и, относительно, наибольшая товарность продукции. Очевидно, до получения полных данных о продукции промыслов, точный удельный вес их установить не представится возможным.

По приведенной сумме стоимости кустарных изделий и числу занятых в настоящее время лиц, мы уже можем судить о значении промыслов для Урала. Если даже без цифр в руках, в качестве наблюдателя, посмотреть на весь инвентарь и домашнюю утварь 1,2 милл. наших крестьянских хо-

\*) По данным земских обследований в 7 округах образовавшихся из бывших земских уездов, довоенная сумма производства определяется в 10,9 милл. золот. рублей.

\*\*) Вероятно, еще часть помогающих членов своих семей учетом не охвачена.



зяйств, то нам станет ясным то громадное значение кустарных промыслов, которое они имеют в экономике Урала и, в особенности, в сельском хозяйстве.

Весь инвентарь и домашняя утварь крестьянина состоит из изделий кустаря. Значительную часть кустарные изделия занимают в домашнем обиходе и рабочего.

С ростом сельского хозяйства растет и покупательная способность крестьянского населения.

Емкость современного рынка для промтоваров больше, чем промышленность в настоящее время их может дать.

В силу этого, проблема восстановления кустарной промышленности в настоящее время имеет актуальное значение.

Каково же современное положение мелкой кустарной промышленности?

Всю мелко-кустарную промышленность, по ее экономическому современному положению и по современному значению, с точки зрения рынка, следует разбить на три следующие группы:

- 1) промыслы, выполняющие разные ремонтные работы (слесарные мастерские, ремонтные кузницы, обычные столярные мастерские);
- 2) ремесленные промыслы, работающие на заказ из сырья заказчика-потребителя (большинство портняжных и сапожных мастерских, маслобойные заводы, мукомольные мельницы, часть пимокатных заведений и др.);
- 3) промыслы, изготавливающие те или иные изделия для рынка, независимо от того, из чьего сырья они работают.

Первая группа промыслов, новых натуральных ценностей, с точки зрения рынка, не создает.

Вторая группа, создавая их, на рынок не выпускает.

Третья группа все свои изделия изготавливает для рынка. Эта группа создает товар, имеющий рыночное обращение.

Первые две группы, работая на готовом основном сырье и на заказчика, в сбыте, конечно, не нуждаются, для них не требуется и больших оборотных средств. Эти промыслы до некоторой степени находятся в антагонизме с товарными. С увеличением на рынке товара, заказы у них, в той или иной степени, уменьшаются.

Положение промыслов первых двух групп в настоящее время нужно считать относительно удовлетворительным. Заработок их вряд ли меньше довоенного. Численность их, вероятно, также близка к довоенной.

Для современного момента, наиболее интересной является третья группа—товарные промыслы. Эта группа в настоящее время и призвана пополнить товарами наш голодный рынок. Эти же промыслы, в первую очередь, нуждаются и в организации. Им нужно сырье, им нужен сбыт.

Кроме того, практически, вопрос о кооперировании кустарей, пока можно ставить только для этой группы.

На этих товарных промыслах мы и остановимся.

По материалам обследования основных кустарных гнезд области, произведенного Уралстатбюро, отношение размера товарных промыслов с довоенным, представляется в следующем виде:

Товарные промыслы	Период.	Число промыслов. хозяйств	Всего занято в них лиц	Общая сумма производства
1. Металлообрабатывающий . . . . .	Дов.*)	526	1379	622563
	Совр.	373	900	434319
% к довоен. . . . .		70,9	65,3	69,7
2. Деревообрабатывающий . . . . .	Дов.	1035	2448	1126714
	Совр.	758	1368	350517
% к довоен. . . . .		73,2	56,0	31,1
3. Обработка материалов растительного происхождения . . . . .	Дов.	19	39	30722
	Совр.	17	39	16760
% к довоен. . . . .		89,5	100	54,6
4. Обработка материалов животного происхождения . . . . .	Дов.	1539	4817	2315056
	Совр.	1159	2562	1601966
% к довоен. . . . .		75,3	53,2	69,2
5. Обработка земли и глины . . . . .	Дов.	306	790	265270
	Совр.	254	547	125050
% к довоен. . . . .		83,1	69,5	47,2
6. Сжешанные . . . . .	Дов.	887	1746	2449000
	Совр.	480	897	1623280
% к довоен. . . . .		54,1	51,4	66,3
По всем промыслам . . . . .	Дов.	4312	11219	6809325
	Совр.	3041	6313	4151892
% к довоен. . . . .		70,5	56,3	61,0

По сравнению с довоенным временем, промыслы сократились. По числу производственных единиц (хозяйств) промысел теперь составляет 70,5% довоенного, по числу занятых лиц—56,3% и по сумме производства—61%. Следует отметить, что сумма современного производства выражена в червон. руб., довоенная в золот. рублях.

При учете разницы цен довоенного времени и современного, процент суммы производства следует считать ниже, примерно в 1,7, т.-е. равным 36%.

Таким образом, судя по данным обследованных гнезд, товарность наших уральских промыслов равна приблизительно одной трети довоенной.

Что же из себя представляет 36% современной производительности промыслов,—постепенный упадок промыслов с 1913 г. или, наоборот, некоторый рост после того или иного упадка их в период 1913—1925 г.

\*) Довоенные данные частью заимствованы из земских обследований, частью путем опроса сведущих лиц на месте.



Из имеющегося подлинного материала опроса кустарей видно, что кустарный промысел за двенадцатилетний период (с 1913 по 1925 г.) пережил много тяжелых моментов.

Прежде всего, следует отметить, что сам довоенный 1913 год для уральской кустарной промышленности, в общем, был самым благоприятным годом. В этом году промыслы достигли наивысшего своего расцвета. Из общего этого положения исключение представляет, пожалуй, один гранильный промысел, который имел в своем прошлом лучшие годы.

Влияние на промыслы годов империалистической войны было различно. Для некоторых из них эти годы были напряженной, интенсивной работы, для других, наоборот,—годами постепенного замирания.

Промыслы: гранильный, каменорезный, кирпичеделательный, столярно-мебельный с первых же годов войны начали чувствовать влияние войны на себе и вынуждены были свертываться.

Остальные промыслы, в большинстве случаев, перешли на выработку для нужд армии, некоторые из них работали полной нагрузкой.

В годы революции, затем в годы гражданской войны и эти промыслы начали сокращаться — одни более быстрым темпом, другие — более медленно.

В период общей разрухи, товарные промыслы окончательно замерли. Про этот период можно сказать, что кустарных промыслов на Урале почти не существовало. Наблюдались, как исключительные случаи, работы „потихоньку“ отдельных кустарей. Работа велась исключительно на хлеб. Организация, в то время, артельных мастерских на основе трудовинности ни к чему не привела, организованные этим путем мастерские постепенно закрывались, или по существу больше числились на бумаге.

По мере свертывания промыслов, кустари постепенно переходили на сельское хозяйство, часть кустарей уходила на заводы. Большинство кустарей, не занимавшихся ранее земледелием, и в настоящее время имеют посе-вы. Перейти полностью на промысел кустари пока не решаются.

В таком мертвом положении промыслы застал НЭП. С об'явлением декрета от 7 июля 1921 г. о кустарной промышленности и промысловой кооперации, промыслы начали оживать. Оживление это до самого конца 1922 г. шло очень медленно. Лишь с начала 1923 г. промыслы начали оживать несколько быстрее.

Рост их в том же темпе продолжался и до момента обследования. Теперь, надо полагать, с об'явлением налоговых льгот, восстановление промыслов пойдет быстрее.

(В момент обследования декрет о льготах кустарей только лишь дошел до деревни и результатов еще, конечно, дать не мог).

Какие же причины мешали развитию промыслов? Прежде всего, все кустари заявляют о недостатке оборотных средств. Затем, они указывают на трудность приобретения сырья и в особенности железа. Наконец,—налоги. Последние, пожалуй, были наиболее главной причиной, мешавшей развитию промыслов.

Острота налогов заключалась не столько в стоимости самих промысловых патентов, сколько в запрещении кустарям свободной продажи своих изделий. Кустарям приходилось продавать свои изделия „из-под полы“.

Для малоодоходных промыслов, как, например, в гончарном, бондарном и друг., конечно, и стоимость самого патента имела некоторое значение.

В некоторых случаях мешал развитию промыслов и неумелый способ проведения налоговой политики на местах. Так, были случаи, когда фининспектора (в Воткинском заводе) запрещали кустарям, имевшим патент на личное промысловое занятие, применять в производстве труд подростка—члена своей семьи.

Наличие самого промысла в хозяйстве устанавливалось иногда просто по стружкам, по тому или иному сору, или даже по наличию инструмента, а не по существу.

Были случаи высокого обложения кустарей промыслово-подходящим налогом, превышавшем всю сумму заработка от промысла. Очевидно, в этом случае налогу подлежал не столько самый доход от заработка, сколько имущественное положение кустаря, например, наличие более или менее приличной мастерской, хорошего инвентаря и т. п.

В общем, по выражению кустарей, промысел от налогов „глох“.

Кустари говорят: „мы и сейчас работаем с опаской“.

По этим же налоговым соображениям, наемный труд в промыслах в настоящее время почти отсутствует, если он и применяется, то только в исключительных случаях. Не применяется теперь также и труд подростков—учеников. Ученики имеются только в тех промыслах, где в составе семьи имеются свои подростки. Держать учеников теперь кустари считают не выгодным, так как рабочий день для подростков сокращен.

Значительное число кустарей объединено промыслово-кооперативными артелями. Независимо от этого, часть кустарей объединена и кредитными товариществами.

Положение промысловых артелей обследованных пунктов чрезвычайно слабое. Причин к этому много. Необходимо подробно их обследовать и изучить. В современном виде большинство из них обречено на гибель. Все артели также крайне нуждаются в кредите.

Наиболее удовлетворительные результаты кооперирования дают кредитные товарищества.

Положительной стороной современного состояния промыслов является сбыт.

Наилучшим сбытом в настоящее время обеспечены промыслы: портняжный, гончарный, сундучный, столярно-мебельный, овчинный.

Из них портняжный, столярно-мебельный и гончарный работают полной нагрузкой. Плохо со сбытом изделий гранильного, каменорезного и кирпичного промыслов.

Более подробные описания современного состояния промыслов, каждого в отдельности, приводятся ниже.

Указанные выше причины, служащие тормозом на пути восстановления промыслов, учитываются и в центральных учреждениях и в областных.



В этом направлении на Урале Облсовнархозом, Облселькустсоюзом и другими заинтересованными учреждениями принимаются меры к возможно-му устранению указанных причин. Для согласования вводимых в этом направлении разных мероприятий и для поддержки их, нарочно создан при Облсовнархозе „Комитет содействия кустарной промышленности Урала“.

В числе первых проведенных мероприятий этим комитетом было— устройство в сентябре 1925 г. первого областного Уральского с'езда по вопросам кустарной промышленности. На этом с'езде, с участием представителей с мест, были намечены пути восстановления промыслов. Основными вопросами этого с'езда, как и следовало ожидать, были вопросы о сырье и кредите.

Оба эти вопроса с'ездом были разрешены в положительном для кустарной промышленности смысле. В частности, по вопросу снабжения сырьем, признана необходимость обеспечения промкооперации на льготных условиях годовым запасом полуфабрикатов, отходов и браков госпромышленности.

В части кредита постановлено считать существующие сроки кредитования несоответствующими обороту производства, а потому подлежащими удлинению, при кредите на восстановление оборудования—от 1 года и выше, для пополнения оборотных средств до 12 месяцев.

Мероприятия, намеченные с'ездом, частично начинают проводиться в жизнь. Так, через обл. комитет содействия Облсовнархозом принята заявка Облселькустсоюза об отпуске 298200 пудов разного железа для промкооперации.

Кроме того, УСНХ допущена продажа кустарям с госзаводских складов отходов и браков.

В заключение следует отметить, что всех мероприятий, необходимых для восстановления кустарной промышленности много и все они в своих деталях разнообразны. Каждый промысел требует индивидуального к нему подхода, хорошо изученного и практически взвешенного.

Обольщать себя не следует. Всех материальных ресурсов, которые требуются для полного восстановления кустарной промышленности, государство сразу дать не может, да такая поспешность вряд ли была бы и целесообразна. Затраты могли бы, в некоторых случаях, или не принести должного результата, или даже совсем „погибнуть“.

Для практического планирования кустарной промышленности, необходимо подробно изучить каждый промысел и его современное положение, и после этого „расклассифицировать“ их, по их значению, по их состоянию, по их нуждам в том или другом и по размерам этих нужд. Такая „классификация“ и должна быть положена в основу практического плана.

К числу первых мероприятий, необходимых и практически осуществимых в настоящее время, должны быть отнесены:

1. Установление правового положения кустаря.
2. Раз'яснение кустарям и фининспекторам на местах о налоговых льготах. Объявленные льготы только начинают доходить до деревни. Ку-

стари пока относятся к введению их „выжидательно“. Они говорят: „пуганая ворона куста боится“.

3. Укрепление и развитие кустарно-промысловой кооперации в целях охвата ею кустарных промыслов и вытеснения частного скупщика.

На этом мы заканчиваем очерк о кустарной промышленности.

**Материалом для описания кустарной промышленности служили:**

1. Данные о современном состоянии промыслов, заимствованы из материалов обследования промыслов, произведенного летом 1925 г. Уральским Областным Статистическим Бюро

2. Довоенные данные заимствованы частью из печатных материалов 6. Пермского Губ. Земства, частью получены также из указанного выше материала современного обследования.

*Приложение № 1.*

**Общее число промышленных заведений и промысловых дворов Уральской мелкой промышленности и число занятых в них лиц.**

(По предварительным итогам сплошного учета мелкой промышленности в 1925 году).

ГРУППЫ ПРОИЗВОДСТВ	В с е г о		В т о м ч и с л е			
	Дворов	Занято лиц	Сельские местно- сти		Городские местно- сти	
			Дворов	Занято лиц	Дворов	Занято лиц
<b>Добывание и обработка камней, земель и глины . . . . .</b>	2027	3466	1739	2823	288	643
В т о м ч и с л е:						
Кирпичеделательное . . . . .	529	1283	463	1045	66	238
Гончарное . . . . .	1148	1406	1011	1204	137	202
Гранильное . . . . .	32	46	2	3	30	43
<b>Металлообрабатывающая промышленность . . . . .</b>	10681	13633	8492	9547	2189	4086
В т о м ч и с л е:						
Кузнечное . . . . .	9069	10649	7627	8513	1442	2136
Слесарное . . . . .	842	1470	491	587	351	883
Производство жестяной посуды . . . . .	412	611	195	216	217	395
Ковшечное производство . . . . .	34	194	1	3	33	191
Замочное . . . . .	82	116	45	75	37	41



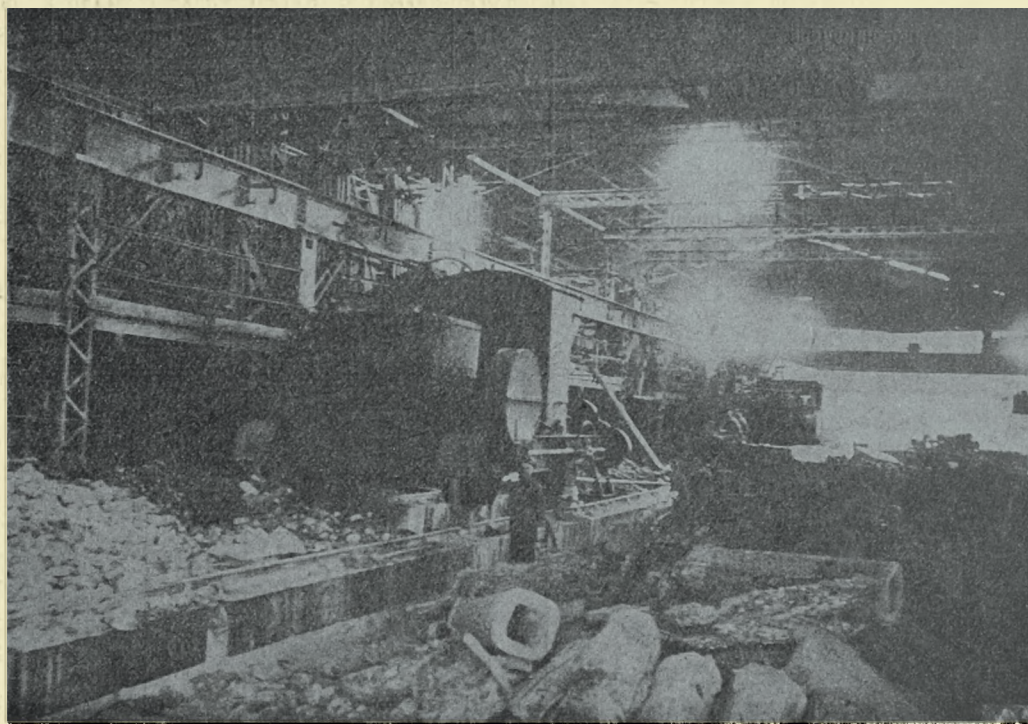
ГРУППЫ ПРОИЗВОДСТВ	В с е г о		В т о м ч и с л е			
	Дворов	Занято лиц	Сельские местно- сти		Городские местно- сти	
			Дворов	Занято лиц	Дворов	Занято лиц
<b>Производство машин, инстру- ментов и аппаратов . . . . .</b>	318	547	167	208	151	339
В т о м ч и с л е:						
Экипажное . . . . .	178	247	72	81	106	166
Ремонт с.-х машин . . . . .	26	62	18	36	8	26
Производство с.-х орудий . . . . .	33	57	18	24	15	33
Соходное . . . . .	54	60	54	60	—	—
<b>Обработка дерева . . . . .</b>	8011	10350	7003	8833	1008	1517
В т о м ч и с л е:						
Бондарно-бочарное . . . . .	1150	1244	1021	1088	129	156
Колесное . . . . .	739	834	568	624	171	210
Санно-тележное . . . . .	475	528	466	519	9	9
Плетение коробов . . . . .	266	300	251	284	15	16
Столярное . . . . .	1320	1684	840	888	480	796
Смолокуренно-дегтярное . . . . .	1778	2166	1737	2117	41	49
Сундучно-ящичное . . . . .	63	103	23	42	40	61
<b>Химическая промышленность . .</b>	400	621	256	317	144	304
В т о м ч и с л е:						
Мыловаренное . . . . .	359	499	246	291	113	208
<b>Производство пищевых продук- тов, напитков и наркотиков . .</b>	13515	20007	12547	17146	968	2861
В т о м ч и с л е:						
Мельничное . . . . .	10570	14065	10417	13496	153	569
Маслобойное . . . . .	1152	1807	1105	1701	47	106
Круподерное . . . . .	121	131	119	129	2	2
Выделка крупы . . . . .	193	244	156	201	37	43
Конфетное . . . . .	52	141	1	1	51	140
<b>Обработка твердых материалов животного происхождения . . .</b>	101	129	57	62	44	67
В т о м ч и с л е:						
Выделка роговых гребней . . . . .	53	58	32	35	21	23
Щеточное . . . . .	15	16	5	5	10	11
<b>Кожевенная и меховая промыш- ленность . . . . .</b>	3925	5377	3371	4482	554	895
В т о м ч и с л е:						
Шорное . . . . .	229	291	149	165	80	126
Овчинное . . . . .	1650	1987	1464	1748	186	239
Кожевенное . . . . .	1829	2848	1616	2413	213	435

ГРУППЫ ПРОИЗВОДСТВ	В с е г о		В т о м ч и с л е			
	Дворов	Занято лиц	Сельские местно- сти		Городские местно- сти	
			Дворов	Занято лиц	Дворов	Занято лиц
<b>Производство по обработке шерсти . . . . .</b>	369	436	339	394	30	42
В т о м ч и с л е:						
Шерстобитное . . . . .	300	331	275	298	25	33
Кошомное . . . . .	29	63	24	54	5	9
Ковровое . . . . .	38	40	38	40	—	—
<b>Производство по обработке льна . . . . .</b>	9	10	8	8	1	2
<b>Производство по обработке пеньки . . . . .</b>	317	802	287	739	30	63
В т о м ч и с л е:						
Веревочно-канатное . . . . .	278	748	248	685	30	63
<b>Одежда и туалет . . . . .</b>	18914	22861	13331	15021	5583	7840
В т о м ч и с л е:						
Пимокатное . . . . .	5924	6937	5242	6007	682	930
Сапожное . . . . .	8367	10383	5516	6253	2851	4130
Чирочное . . . . .	9	12	1	4	8	8
Вахильное . . . . .	32	34	—	—	32	34
Портняжное . . . . .	3874	4568	2415	2552	1459	2016
Картузно-шапочное . . . . .	211	258	67	95	144	163
<b>Обработка бумаги . . . . .</b>	1	1	—	—	1	1
В т о м ч и с л е:						
Изготовление пакетов . . . . .	1	1	—	—	1	1
<b>Полиграфическое производство . . . . .</b>	162	282	20	20	142	262
В т о м ч и с л е:						
Граверное . . . . .	15	19	—	—	15	19
Переплетное . . . . .	27	40	4	4	23	36
Фотографии . . . . .	112	154	16	16	96	138
<b>Художественная и прикладная научная промышленность . . . . .</b>	385	412	92	95	293	317
В т о м ч и с л е:						
Ювелирное . . . . .	47	52	3	3	44	49
Приготовление гармоний . . . . .	88	99	45	48	43	51
Игрушечное . . . . .	4	4	2	2	2	2
<b>Рыболовство . . . . .</b>	293	442	289	417	4	25
<b>Прочие производства . . . . .</b>	91	123	79	90	12	33
<b>ПО ОБЛАСТИ . . . . .</b>	59519	79499	48077	60202	11442	19297



**Число занятых лиц в мелкой промышленности**  
По предварительным итогам

ТЕРРИТОРИЯ	Всего по области		В том числе											
			Верхне-Камский		Златоустовский		Ирбитский		Ишимский		Копейский		Кузнецкий	
	Число производств	Число занятых лиц	Число производств	Число занятых лиц	Число производств	Число занятых лиц	Число производств	Число занятых лиц	Число производств	Число занятых лиц	Число производств	Число занятых лиц	Число производств	Число занятых лиц
Сельские местности . .	48077	60202	1240	1449	426	549	2650	3167	4273	4823	771	964	5844	7329
Городские местности . .	11442	19297	290	504	339	585	249	329	219	460	—	—	601	1076
<b>Всего . .</b>	<b>59519</b>	<b>79499</b>	<b>1530</b>	<b>1953</b>	<b>765</b>	<b>1134</b>	<b>2899</b>	<b>3496</b>	<b>4492</b>	<b>5283</b>	<b>771</b>	<b>964</b>	<b>6445</b>	<b>8405</b>
В процентах . . . . .	—	100	—	2,4	—	1,4	—	4,3	—	6,6	—	1,2	—	10,6



**Лысьвенский металлургический завод.**  
Мартеновская печь (во время ремонта).

Приложение № 2.

**ности по округам Уральской области.**  
сплошного учета 1925 г.

по округам области		Курганский		Пермский		Сарапульский		Свердловский		Татальский		Тобольский		Троицкий		Тюменский		Челябинский		Шадринский	
		Число производств	Число занятых лиц	Число производств	Число занятых лиц	Число производств	Число занятых лиц	Число производств	Число занятых лиц	Число производств	Число занятых лиц	Число производств	Число занятых лиц	Число производств	Число занятых лиц	Число производств	Число занятых лиц	Число производств	Число занятых лиц	Число производств	Число занятых лиц
		5672	6307	3247	4304	4596	5472	2334	2881	1522	1914	339	519	1607	2258	5263	7418	1951	2639	6342	8209
		562	1028	1518	3176	1090	1395	3687	5594	1019	1672			232	683	586	976	586	1016	464	803
		6234	7335	4765	7480	5686	6867	6021	8475	2541	3586	339	519	1839	2941	5849	8394	2537	3655	6806	9012
		—	9,3	—	9,5	—	8,6	—	10,6	—	4,5	—	0,6	—	3,8	—	10,6	—	4,6	—	11,4



**Лысьвенский мех. завод.**  
Токарно-слесарные мастерские школы Фабзауча.



Дульский.**Лесное хозяйство.**

**1. Лесной фонд и его распределение.** Общая площадь лесов Уральской области в границах, установленных после районирования, вместе с Тобольским Севером определяется в 83,3 милл. гектар (76,3 милл. десятин), в том числе удобной лесной площади 38,5 милл. гектар (35,3 милл. десятин), составляя 15<sup>0</sup>/<sub>0</sub> от общей и 11<sup>0</sup>/<sub>0</sub> от удобной лесной площади РСФСР без Дальне-Восточной области, или 12<sup>0</sup>/<sub>0</sub> от общей и 9<sup>0</sup>/<sub>0</sub> от удобной лесной площади РСФСР со всеми губерниями и автономными областями.

От лесов всего мира, которые по данным международного лесного конгресса 1913 года определялись в 1670 милл. гектар (1529 милл. десятин), составляют около 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

**По роду владения в прошлом** леса Уральской области составлялись из слоев, в миллион. гектар (десятин) удоб. лесн. площ.:

	Гектар	Деся- тин	В про- центах
Казенных министерства земледелия . . . . .	24,6	22,5	63,8
„ горнозаводских . . . . .	1,9	1,7	4,8
Посессионных „ . . . . .	1,4	1,3	3,6
Частновладельческих и городских . . . . .	7,2	6,6	18,7
Крестьянских . . . . .	3,3	3,0	8,4
Удельных и прочих . . . . .	0,2	0,2	0,5
<b>В с е г о . . . . .</b>	<b>38,6</b>	<b>35,3</b>	<b>100</b>

Согласно основного закона о лесах, влитые в единый лесной государственный фонд, леса области частично удержали за собою деление по бывшему роду пользования, выразившееся в приписке лесных дач к трестам металлической горнозаводской промышленности, к городам и проч. и выделения лесов для местного населения и распределились в следующем виде:

	Общая пло- щадь		Удобная лесная	
	В м и л л и о н а х			
	Гектар	Деся- тин	Гектар	Деся- тин
1. Находится в непосредственном ведении Наркомзема .	73,5	67,3	30,3	27,7
2. Приписано к металлургическим трестам . . . . .	6,1	5,6	5,0	0,1
3. Приписано к учебным заведениям, городам и проч. .	0,1	0,1	0,1	4,6
4. Выделено в леса местного значения . . . . .	3,6	3,3	3,2	2,9
В с е г о . . . . .	83,3	76,3	38,6	35,3



**Удобная лесная площадь** общегосударственного значения имеет в миллионах:

	Гектар	Деся- тин	В про- центах
Лесопокрытой площади . . . . .	33,2	30,4	94
Необлесившихся лесосек, гарей, пустошей и проч . . . . .	2,2	2,0	6
<b>В с е г о . . . . .</b>	<b>35,4</b>	<b>32,4</b>	<b>100</b>

**Лесопокрытая площадь** по господству пород распределяется в милл.:

	Гектар	Деся- тин	В про- центах
С господством сосны . . . . .	14,8	13,6	45
„ „ ели и хвойно-лиственных . . . . .	13,8	12,6	41
„ „ лиственных . . . . .	4,6	4,2	14
<b>В с е г о . . . . .</b>	<b>33,2</b>	<b>30,4</b>	<b>100</b>

Лесопокрытая площадь по возрасту насаждения, за исключением Тобольского округа (11,6 милл. дес.), распределяются в миллионах:

	Гектар	Деся- тин	В про- центах
Спелых насаждений . . . . .	9,0	8,3	44
Средневозрастных . . . . .	6,9	6,3	33
Молодых . . . . .	4,6	4,2	23
<b>В с е г о . . . . .</b>	<b>20,5</b>	<b>18,8</b>	<b>100</b>

При общей площади области в 165 милл. гектар (151 милл. десятин) и в 38,5 милл. гектар (35,3 милл. дес.) удобной лесной площади средний процент лесистости для области определяется в 23,3% с колебаниями по округам от 87% (В.-Камский округ) до 7% (Троицкий округ), а по отдельным районам—от 90 до 4%.

Сравнивая Урал с отдельными полосами РСФСР, видно, что по лесистости он не уступает северному району Европейской части РСФСР (с колебаниями лесистости от 22 до 73%), значительно превосходит средний и южный районы и ниже Сибири (39,8%), а в целом совпадает с лесистостью всей РСФСР.

Средняя лесистость Уральской области не является характерной для области, так как географическое распределение лесов по области крайне неравномерно. Главная масса лесов сосредоточена в северной части области в округах—В.-Камском, Пермском, Пермском, Тагильском, языком спускаясь

на юг по хребту в округа—Свердловский и Златоустовский, имеет, в среднем, для района процент лесистости не ниже 50%.

На восток и на запад от горного хребта лесистость падает, выражаясь, в среднем, от 20 до 30% (округа—Кунгурский, Сарапульский, Тюменский, Ирбитский).

К югу и юго-востоку лесистость лесостепных пространств выражается в 7% в среднем.

Тобольский север с тундровыми пространствами имеет лесистость в 13%.

На одного жителя приходится, в среднем, 6,2 гектара (5,7 десятин) удобной лесной площади, но в зависимости от неравномерного распределения леса с большими колебаниями по отдельным районам. Обеспеченность населения, в среднем, по области превышает среднюю обеспеченность Европейской части РСФСР (1,7 гектара—1,6 десятины) в три с половиною раза и за исключением северного района Сибири и Дальне-Восточной области превышает все районы РСФСР по отдельности. Обеспеченность по отдельным районам области дает несколько иную картину, и, если округа Ишимский, Шадринский, Троицкий, Челябинский по обеспеченности населения могут быть приравнены, примерно, к центральному и средне-волжскому районам Европейской части РСФСР (0,6—1,0 дес.),—округ В.-Камский совпадает с северным районом и Сибирью (24 дес.), а Тобольский округ (60 дес.) превышает все районы РСФСР.

Такая резкая разница обеспеченности населения является результатом неравномерного распределения лесов, и лесистости по области обратно-пропорциональной плотности населения.

Если принять за норму на двор 3 куб. сажени, то при среднем приросте на десятину в  $\frac{1}{4}$  куб. сажени и нормальной семье в 3—5 человека обеспеченность древесиной определится при 2—4 гектарах (десятинах) леса на душу. К таким округам могут быть отнесены Тюменский, Свердловский, Пермский, Ирбитский, Златоустовский, и, частично, Кунгурский. Округа—Ишимский, Курганский, Сарапульский, Троицкий, Челябинский и Шадринский являются обеспеченными ниже нормы, особенно Челябинский и Шадринский. Округа же В.-Камский, Пермский, Тагильский и Тобольский являются обеспеченными лесом.

Пестрота распределения лесов, когда на ряду с районами богатыми лесом, и имеющими будущность для лесной и деревообрабатывающей промышленности, имеются районы с ясно выраженной лесостепью, определяет разное значение лесов для отдельных районов.

Значительные лесные богатства, с одной стороны, и наличие удобных водных транспортных путей создают в северной части области благоприятные условия для сбыта древесины. Средний Урал имеет крупного местного потребителя в лице металлической горнозаводской промышленности.

А, если принять во внимание огромное защитное и водоохранное значение лесов Урала и значительное участие их в общем древесном балансе не только РСФСР, но и в мировом, то будет совершенно ясно насколько важное значение имеет лесное хозяйство Урала в общей экономике Республики. (Приложение № 1).



**2. Лесорастительная и лесоэкономическая характеристика.** Занимая площадь, расположенную между 52 и 63 градусами, а с Тобольским севером с протяжением до 76 градуса северной широты, Уральская область находится в самых разнообразных естественно-исторических условиях произрастания леса от елово-пихтовых насаждений таежного характера в северной ее части, до резко выраженной березовой лесостепи на юге и юго-востоке.

Характерные для севера светло-серые почвы в виде дерново-подзолистых глин, суглинков, светлых супесей с произрастающими на них, главным образом, хвойными породами, переходят на юге в темно-серые до деградированного чернозема включительно, с господством лиственных пород и частично сосны.

В западной половине северной части области преобладают дерново-подзолистые почвы, на которых господствует ель, составляя около  $\frac{2}{3}$  всех хвойных пород; сосновые насаждения по составу занимают до 30%, произрастают на более легких дренированных почвах и больше в восточной части.

Самый хребет характеризуется грубыми скелетными и хрящеватыми почвами с господством сосны при гранитном происхождении их и ели при наличии сланцевых залежей.

Лиственничные насаждения характеризуют хрящевые почвы.

В недалеком прошлом экономическое благополучие лесного хозяйства Урала находилось в значительной зависимости от металлической горнозаводской промышленности. В настоящее время лесная продукция имеет, в значительных размерах, выход на внеобластные рынки, обслуживая низовья Волги, Среднюю Азию, Западную Сибирь и другие.

Изменившаяся экономическая конъюнктура диктует необходимость увязки лесного хозяйства настоящего времени не только по линии внутреннего, но и внешнего потребления.

Разбросанность лесов на огромной площади, горный характер лесистости с крупными водоразделами, обилие и разнообразие путей транспорта в одних случаях и недостаток в других, привязанность металлургии к месторождениям ее сырья, различные естественно-исторические условия местопроизрастания, характер и способы эксплуатации, и, наконец, тяготение районов к определенным рынкам сбыта делают лесоэкономическую обстановку Урала весьма сложной.

Лесоэкономическое районирование по области еще не произведено, но независимо от этого разница в условиях эксплуатации между отдельными районами выявляется вполне определенно. Если взять металлургическую и лесную промышленность, то эти два потребителя древесины определяют собою два различных один от другого района.

Лесная промышленность главное свое внимание сосредотачивает на районе системы реки Камы (округа Пермский, В.-Камский, Кунгурский, Сарапульский, Пермский, Тагильский, — последние два за исключением лесничеств приписанных к металлургии) и, частично, на районах системы рек Тавды и Туры (округа Тюменский и Ирбитский), где при большем проценте лесистости, она имеет в своем распоряжении большое число сплавных рек.

Местное потребление сравнительно слабое и район является основной базой снабжения ниже-волжских рынков, Западной Сибири и района гор. Ташкента.

Снабжение, главным образом, товарной древесиной определяет выборочную рубку, как основную.

Металлургическая промышленность работает в иных условиях. Охватывая округа Свердловский, Златоустовский, Пермский и Тагильский с лесистостью не ниже 50%, район (кроме Пермского) сравнительно беден естественными путями транспорта—водными артериями и здесь переброска древесины производится или гужем, или по железной дороге. Дороговизна транспорта, при 200 летней эксплуатации для нужд металлургии, получила свое отражение в том, что леса, расположенные вблизи заводов сравнительно истощены, удаленные же от заводов отличаются обилием перестойного леса.

Сбыт, преимущественно, местный на нужды металлургической промышленности, со значительным преобладанием спроса на дровяную древесину. Господствующая система хозяйства—сплошнолесосечная. Большинство лесов района в местах, расположенных вблизи металлургических заводов, приписано по договору ВСНХ и НКЗ к металлургическим трестам. По естественно-историческим условиям район отличается от лесопромышленного господством сосновых насаждений, в то время, как в первом основной породой является ель. Для обоих районов является характерным господство хвойных пород.

Поскольку в лесопромышленном и горнозаводском районах лес является одним из главных факторов промышленности с отражением его влияния на укладе жизни местного населения, в степной части области он является фактором биологическим для сельского хозяйства, регулирует климатическую и мелиоративную жизнь степи. Округа Троицкий, Челябинский и Курганский, как основные, и, частично, Ирбитский, Шадринский Тюменский и Ишимский по указанным признакам резко отличаются от описанных районов, образуя самостоятельное сочетание естественно-исторических и экономических факторов.

С лесистостью 6—12% лесостепной район характеризуется недостатком лесов для удовлетворения собственных потребностей населения. Своим малолесьем и составом насаждений, здесь преобладают лиственные породы, преимущественно береза, резко отличается от других районов. Леса не образуют больших массивов, расположены колками и представляют типичную лесостепь.

В каждом из описанных районов по признакам экономического характера выделяется район, территориально разбросанный, но имеющий объединяющие его особенности, отличающие его от других районов.

Охватывая более лесистую часть степного района (части округов Шадринского и Ишимского) и менее лесистую лесопромышленного (части округов Сарапульского, Кунгурского и Тюменского) он является переходным между ними и при невысоком среднем проценте лесистости (13—37%) и значительной густоте населения имеет исключительно сбыт на нужды местного населения и местной промышленности.



Указанные районы не укладываются в границы округов, особенно это выявляется в отношении последнего района; но так как он представляет из себя вполне определившийся и самостоятельный район, за ним должна быть признана и оставлена самостоятельность, независимо от его экстерриториальности.

Тобольский округ с лесотундровыми пространствами, в виду наличия в нем запасов экспортной древесины и возможности непосредственного выхода на заграничный рынок, имеет больше перспективы в будущем и представляет собой самостоятельный лесохозяйственный район.

В настоящее время из-за отдаленности и трудности организации работ имеет очень слабый сбыт—использование лесосеки составляет 2—3% возможного отпуска.

Вовлечение его в эксплуатацию, может быть произведено частично и, в первую очередь, должно быть обращено внимание на район по системе реки *Конды*.

**3. Состояние лесного хозяйства.** Состояние лесного хозяйства области не соответствует экономической обстановке, какую, благодаря громадному спросу на древесину, мы имеем в настоящее время на Урале. Ярким фактом в этом отношении является то, что из 79,7 милл. гектар (73 милл. десят.) лесов общегосударственного значения в разное время было устроено или обследовано и принято на учет только 26% всей площади. Остальная же площадь, несмотря на то, что лесоустройство Урала имеет за собой историю, отмечая первые работы по учету лесов к 17-му столетию, до настоящего времени не приведена в известность.

Более прочное основание лесоустройства на Урале относится к концу 18-го столетия, с какового времени, с некоторыми перебоями, она продолжалась до 1918 года, результатом которого мы имеем устроенных и обследованных лесов 26%, не считая лесов местного значения.

Благодаря же тому, что планы хозяйств по многим дачам, за давностью, утратили свое значение, часть материалов во время гражданской войны оказалась утерянной, в настоящее время мы имеем устроенных и обследованных только 11 милл. гектар (10 милл. дес.) или 14% всей площади. Остальные 86% или 69 милл. гектар (63 милл. дес.) лесов общегосударственного значения и все леса местного значения на площади 3,6 миллион. гектар (3,3 милл. дес.) подлежат устройству или обследованию в ближайшие годы. (Приложение, таблица № 2).

Объективные условия военного времени, когда с усилением работ заводов, рубки леса форсировались не считаясь с возможностями, затем монополизации заготовок леса специальных органов, которые, в силу условий революционного времени, являлись довлеющими, органы лесного управления с 1914 года, фактически были лишены возможности вести и руководить лесным хозяйством.

Организация лесного хозяйства на Урале, значительное время об'единявшая в одном органе лесное хозяйство и эксплуатацию лесов (лесные отделы по Пол. 24 февраля 1918 года), особенно своеобразна в этом отношении. Являясь результатом вековой связи лесного хозяйства с эксплуата-

цией в условиях революции и гражданской войны, приняла резкие уклоны в смысле подчинения лесного хозяйства лесозаготовкам, в результате чего мы имеем беспорядочные рубки последнего десятилетия, когда далеко не всегда по уважительным причинам лес рубился почти исключительно в ближайших к пунктам сбыта участках. Помимо такого нарушения плана, хозяйства и истощения доступных лесных массивов, лесное хозяйство Урала, получило в наследство от гражданской войны огромную площадь вырубленных, но не очищенных лесосек, делающих невозможным естественное лесовозобновление и являющихся очагами возникновения и распространения лесных пожаров и лесных вредителей.

По данным на 1-е октября 1925 года, площадь неочищенных лесосек, без округов Ишимского и Тюменского, определяется в 191 тысяч. гектар (175 тыс. десятин); положение усугубляется массой естественного валежа и мертвого леса.

Как непосредственный результат захламленности лесов и отсутствия средств на противопожарные мероприятия, мы имеем крупные лесные пожары в течение последнего пятилетия:

Год пожара	Площадь, охваченная пожаром в тысячах			
	В с е г о		В том числе повальных	
	Гектар	Десятин	Гектар	Десятин
1920 г. . . . .	374	342	69,9	64
1921 г. . . . .	615	563	403	369
1922 г. . . . .	7,6	7	0,1	0,1
1923 г. . . . .	43,7	40	7,6	7
1924 г. . . . .	423	388	18,5	17

Протекший 1925 год, если не считать пожара в Анненском лесничестве, Троицкого округа, на площади до 16 тысяч десятин, можно отнести к числу благополучных, чего нельзя сказать про 1924 год, когда, благодаря засушливой погоде, выгорела площадь в 423 тыс. гектар (388 тыс. десятин) с убытком до 700000 рублей, составляя 52% от площади пожаров по всей РСФСР.

Состояние охраны леса от пожаров в лесничествах области характеризуется тем, что на 15 милл. гектар (13,6 милл. дес.) чистых хвойных насаждений, особенно нуждающихся в охране от пожаров, имеется 60 пожарных вышек или 1 вышка на 250 тыс. гектар.

Протяжение телефонной сети весьма незначительно и обслуживая в 20 лесничествах площадь в 400 тыс. гектар, имеет исправной линии на 480 километров. Противопожарных полос имеется до 850 километров почти в заброшенном состоянии.

Результатом той же захламленности лесов Урала является, массовое размножение разных лесных вредителей. Обследованием 1925 года выявлены площади, зараженные шелкопрядом-монашенкой в округах: Челябинском, Курганском, Златоустовском, Тюменском, Свердловском—в количестве



40 тыс. гектар; сосновым пилильщиком в округах Свердловском и Тюменском, в количестве 820 тыс. гектар; короедами захвачена площадь в 500 тыс. гектар. Площадь, зараженная непарным шелкопрядом не учтена; в двух лесничествах обнаружен майский жук.

Для локализации короедов принимаются меры, направленные к усилению эксплуатации поврежденных насаждений и упорядочения очистки. Работы истребительного характера по борьбе с шелкопрядом проведены на площади 4300 гектар, с результатом полного освобождения от зараженности на площади до 2700 гектар. Является необходимым проведение борьбы с монашенкой на площади 20 тыс. гектар, которые намечаются раздавливанием гусениц в зеркальцах и сбором и раздавливанием бабочек до момента откладки яиц.

Не маловажную роль по охране леса составляют самовольные порубки и борьба с ними. Более точный учет самовольных порубок имеется начиная с 1923—24 года, за который мы имеем 31640 зарегистрированных случаев (41146 куб. сажен), составляющих от самовольных порубок РСФСР по количеству нарушений—8%, а по вырубленной массе—7%.

В отношении лесокультурного дела, не касаясь истории этого вопроса в далеком прошлом, необходимо отметить, что за время войны и революции, за исключением отдельных небольших случаев, оно сводилось к поддержанию питомников по области, занимающих около 20 десятин и незначительного числа семеносушилок.

В границах естественно-исторического Урала лесокультурные работы, в прямом смысле этого слова, не нужны, так как естественное лесовозобновление по среднему Уралу, в большинстве районов, удовлетворительное. Решающим моментом здесь скорее является вредное влияние человека с его пастьбой скота, сенокошением и проч. На Северном Урале, где естественно-исторические условия с густым травянистым покровом представляют затруднения для естественного лесовозобновления, необходимо вмешательство человека в виде мер восполнения естественному лесовозобновлению.

Совсем другую картину представляют южные лесостепные округа Троицкий, Челябинский, Ишимский и Курганский, где лес, являясь защитным для окружающей его степи, играя роль снегосборных опушек и регулируя скудный водный режим, в силу естественно-исторических условий, вредного влияния человека и нарушенного естественного лесовозобновления, постепенно уступает место наступающей на него степи.

В отношении регулирования водного режима, типичным является Троицкий округ, главная масса лесов которого, лесничеств Карагайского Санарского, Анненского и Брединского, связанных между собой цепью лесов местного значения, расположена на водоразделе бассейнов реки Тобола и Урала. Все реки, берущие начало с указанного водораздела в недалеком прошлом были обеспечены водой; в настоящее же время многие из них, в верховьях и даже в средних частях, со середины лета бывают безводны, сохраняя воды лишь по котловинам своего течения.

Таким образом, сохранение некоторого равновесия между лесом и степью необходимо ради самой степи, а потому поскольку это равновесие,

нарушено, поскольку нарушен и водный режим степи, лесокультурные работы в этом районе необходимы и 1925—26 год после некоторого перерыва является началом этих работ на Урале.

Жизненность лесокультурного дела определяется имеющимися опытами прошлого. Так, в Санарском лесничестве на площади 500 десятин имеются посадки сосны 1915—16 г. прекрасно сохранившиеся. В Троицком лесничестве и в парке Троицкого курорта имеются чуть ли не все древесные дендрологические представители искусственного происхождения.

Необходимо оговориться, что естественное лесовозобновление в лесостепи, там, где оно не нарушено,—хорошее, а потому лесокультурное дело, в первую очередь, и, главным образом, должно иметь в виду уже существующий мертвые, в отношении возобновления, площади. Кроме того, в некоторых случаях материнские насаждения настолько повреждены пожарами, что если производительная способность их, частично, и сохранилась, то они, как производители, не представляют интереса, а потому необходимо искусственно ввести более здоровое поколение. Успех лесокультурного дела в степи находится в прямой зависимости от состояния борьбы с лесными пожарами.

**4. Эксплоатация леса.** Годичный прирост древесины всех лесов области, считая в среднем, около  $2\frac{1}{2}$  куб. метр. ( $\frac{1}{4}$  к. с.) с десятины лесопокрытой площади составляет 74,8 милл. куб. метров (7,7 куб. саж.). Но при тяжелых транспортных условиях, невысоком проценте населенности в главных лесных районах, использование прироста ограничивается эксплуатируемой частью, лесосека которой определялась по массе в 1923—24 году в 33,9 милл. куб. метров (3,5 милл. куб. саж.), а в 1925—26 г.—37,8 милл. куб. метров (3,9 милл. куб. саж.), составляя 22% от всей лесосеки РСФСР в 1923—24 году и около 50% от прироста по области. В зависимости от экономической конъюнктуры лесного рынка фактическое использование прироста много меньше и по годам, в миллионах куб. метр (куб. саж.), выражается следующим образом:

	Кубич. метр.	Кубич. саж.	В процентах
В 1923—24 году . . . . .	15,5	1,6	21
„ 1924—25 „ . . . . .	19,4	2,0	26
„ 1925—26 „ . . . . .	23,3	2,4	31

В частности, по лесам, эксплуатируемым Наркомвемом это использование в миллионах куб. метр (куб. саж.) выражается несколько иначе:

	Кубич. метр.	Кубич. саж.	В процентах
В 1923—24 году . . . . .	8,4	0,9	15
„ 1924—25 „ . . . . .	10,6	1,1	18
„ 1925—26 „ . . . . .	14,5	1,5	25



Несмотря на то, что использование прироста на 1925—26 год выражается в 31% по целому ряду округов (Сарапульский, Свердловский и др.), мы имеем полное использование лесосеки, а в округах: Шадринском, Челябинском, Троицком и Ишимском, при неполном использовании прироста, ощущается недостаток в древесине, главным образом, в строевой, что объясняется крайне неравномерным распределением лесов даже на территории одного округа. (Приложение, таблица № 3).

Распределение фактически отпущенной древесины по категориям потребителей за года 1923—24 и 1924—25г. и предположительно за 1925—26 г. выражается следующим образом:

К а т е г о р и и п о т р е б и т е л е й	1912 г.	1923—24 год		1924—25 год		1925—26 год	
	В тысячах куб. метр. (куб. с.)	В тысячах куб. метр. (куб. с.)	В процент.	В тысячах куб. метр. (куб. с.)	В процент.	В тысячах куб. метр. (куб. с.)	В процент.
Металлическая горнозаводская промышленность . . . . .	—	6310 650	40	7479 770	38	7964 820	34
Госучреждения (НКПС) . . . . .	—	2975 306	36	1456 150	30	3885 400	37
Госпромышленность (главн. обр., лесная) . . . . .	—	2496 256	36	4565 470	30	4856 500	37
Население . . . . .	—	3590 370	23	5002 515	25	4953 510	21
Прочие потребители . . . . .	—	175 18	1	1408 145	7	1943 200	8
В с е г о . . . . .	22300 2300	15540 1600	100	19910 2050	100	23601 2430	100

Таким образом, отпуск древесины в 1925—26 году превышает отпуск 1923—24 года на 41%, отпуск 1924—25 года—на 21% и приблизился к отпуску 1912 года.

Прошедшие соревнования и торги на древесину показали, что при неполном удовлетворении запросов на древесину и при наличии удобного транзита в виде системы реки Камы, дающей возможность сравнительно недорогой переброски древесины на безлесный юг, сметная лесосека одного из крупных Прикамских округов—В.-Камского использована только на 50%, а прирост на 15%.

Объяснение этому нужно искать в том, что в районе р. Камы преобладающей породой является ель. Сосновые насаждения сохранились лишь в очень незначительном размере и имеют островной характер; спрос же на сосну значительно превышает спрос на ель. Кроме того, на соревнованиях же текущего года выяснилось, что хотя промышленность и госучреждения имели возможность получить древесину в размерах полной своей потребности, все же проявили определенную борьбу из-за участков, экономически более выгодных, совершенно отказавшись от лесосек, отдаленных от естественных путей транспорта.

Такое положение объясняется нежеланием лесопотребителей разрабатывать участки, требующие вкладывания необходимых капиталов для их эксплуатации. Вследствие этого, надо полагать, что и в будущем такая борьба будет продолжаться.

Рубками дореволюционного времени и за годы революции берега сплавных рек значительно обрублены, увеличение предложения древесины до размеров спроса на нее, возможно только за счет расширения зоны возможного сплава путем расчистки верховьев, а в некоторых случаях и главных русл рек.

Таким образом, вовлечение в эксплуатацию районов, отдаленных от путей транспорта и слабо эксплуатируемых, единственный путь для дальнейшего развития лесного хозяйства; в таком вовлечении заинтересованы не только органы Наркомзема, но и промышленность, а потому работа эта должна и может быть проделана лишь с привлечением капиталов промышленности.

Первоочередной задачей является расширение эксплуатационной зоны бассейна р. Камы, в котором, не говоря о полном вовлечении всего района, остаются ежегодно неиспользованным до 60 тысяч куб. сажен товарной древесины, благодаря сравнительной удаленности их от путей транспорта.

Расширение это возможно путем расчистки рек на протяжении 1380 в., сосредоточив работы по р. Березовке, в бассейнах рек: Вишерки, Колвы, Вишеры, Южной Кельтмы, Яйвы, по притокам р. Язьвы, верховьев Камы и по р. Лолог, с общим расходом примерно около 200 тыс. рублей.

В целях же дальнейшего приближения лесных массивов к путям транспорта является необходимым лесозономическое обследование более широкого района р. Камы и в первую очередь Колвинского окружного лесничества на площади около 2 мил. гектар (1,8 мил. десятин).

Не меньшее значение может иметь район по системе р. Тавды. Район давно обращает на себя внимание и трижды был обследован: сначала лесостроительной партией бывшего минист. земл., затем специальной комиссией Пермск. жел. дор. и, наконец, экспедицией УралЭКОСО.

Подсчеты возможной годичной лесосеки, по данным трех обследований несколько расходятся: в первом случае определяются в 420 тысяч. куб. метров (43 тыс. куб. сажен), во втором в 525 тыс. куб. метров (54 тыс. куб. сажен) и, наконец, по данным экспедиции УралЭКОСО в 590 тыс. куб. метров (61 тыс. куб. сажен).

Но независимо от этого основное положение, что насаждения Тавды, имея ввиду доступные для эксплуатации районы бассейна р. Лозьвы с притоками от устья Лозьвы до ее верховьев, низовья Сосьвы от устья Лозьвы до Сосьвинского завода, р. Пелым и самой Тавды от ст. Тавда до устья Лозьвы, рубкой мало затронуты и на 85—90% состоят из сосны прекрасного качества, подтверждается всеми тремя обследованиями. Таким образом район значительный по количеству, по качеству сосновых насаждений должен занять одно из первых мест после района р. Камы. А если принять во внимание, что последний обслуживает преимущественно внеуральские рынки



и, главным образом, сырьем, для внутренней деревообрабатывающей промышленности район Тавды может занять первое место.

Если до настоящего времени район полностью не эксплуатируется,—причину этого необходимо искать в финансовых затруднениях лесной промышленности, так как в целях более рационального использования и большей заинтересованности для потребителя, район может быть введен в лесо-эксплуатационный оборот лишь путем отдачи в долгосрочное пользование какой, либо одной лесопромышленной организации.

Весьма интересен, в смысле эксплуатации, район системы реки Конды в Тобольском округе, но который до настоящего времени совершенно не изучен. Леса Тобольского севера безусловно таят в себе большие возможности, но несомненно, что полная эксплуатация их—вопрос далекого будущего, в ближайшее же время в эксплуатационный оборот может быть введена только незначительная часть.

Особый интерес в этом отношении представляет район реки Конды; значительная часть сосновых насаждений последнего представляет прекрасный экспортный материал, который при наличии такого транзитного пути, как система реки Конды, представляет большой интерес для эксплуатации.

Сведения по этому району крайне скудны. Пользуясь данными Дунина-Гарковича и Шульца, если принять за район сосновых насаждений, возможный для немедленной эксплуатации по рекам Конде, Сумпине, Лева с притоком Сансуром с эксплуатационной площадью в 71 тыс. гектар (65 тыс. дес.) и бора Мавра-Суй и Тутынь-Суй на правом берегу Конды выше Нахрачей и бора по левому берегу Юконды по 27 тыс. гектар (25 тыс. десятин), общая площадь выразится в 125 тыс. гектар (115 тыс. десятин), что при выборочной системе рубок даст до 725 тыс. куб. метров (75 тыс. куб. сажень); цифра, которая некоторыми оспаривается, как преуменьшенная. Сама Конда многоводна, и вообще, состояние рек таково, что допускает применение грузовых плотов за исключением реки Юконды, для которой не исключен молевой сплав.

Значительно в худших условиях находится вопрос с рабочей, а особенно гужевой силой, так как плотность населения весьма невысока, последнее разбросано на большие расстояния, лошадьми не обеспечено.

Это обстоятельство, а также слабая изученность края вообще, и, в частности, доступность и размеры годичной лесосеки затянули вопрос с эксплуатацией р. Конды, но во всяком случае в отношении *экспортной* древесины все данные за то, что за Кондой будущее обеспечено.

**5. Отпуск леса и категория лесопотребителей.** Одним из крупных потребителей древесины до сего времени являлась *металлургическая горная промышленность*, которая в некоторых своих производствах не может обойтись без древесного горючего. Если часть производства может быть переведена на другие виды горючего, то производства: доменное, кровельное и часть мартеновского долгое время будут оставаться на древесном горючем. Древесно-угольное топливо, занимая в общем топливном балансе заводов свыше 70%, является на Урале основной базой, на которой развивается и определяет свои перспективы металлургическая промышленность.

Металлургический процесс заводов, ведущийся на древесно-угольном топливе пред'являет к лесному хозяйству требование обеспечения древесины с таким расчетом, чтобы иметь постоянно на балансе полугодовой запас дров и шестимесячный запас угля.

Благодаря этому, металлургия поглощает до 40% фактического отпуска древесины. В дальнейшем абсолютное количество потребной для нее древесины с каждым годом будет увеличиваться, согласно предположений ОблСНХ, примерно, следующим образом (в тысячах кубич. метров куб. саженьях):

	Предполагалось заготовить		Заготовлено	
	В т ы с я ч а х			
	Кубич. метров		Кубич. саж	
1921—22 г. . . . .	3030	312	3272	337
1922—23 г. . . . .	5682	585	5283	544
1923—24 г. . . . .	6624	682	6613	650
1924—25 г. . . . .	7663	789	7497	772
1925—26 г. . . . .	10480	1079	—	—
1926—27 г. . . . .	11072	1140	—	—
1927—28 г. . . . .	11265	1160	—	—

Из данных видно, что в 1927—28 году металлургия потребит почти в 4 раза больше против 1921—22 года. В 1924—25 году потребление это выразилось в 2 раза больше, против 1921—22 года.

Если к тому добавить, что металлургия в значительной части, охватывающая районы с наименее развитыми естественными путями транспорта, на долгое время будет являться исключительным потребителем древесины для некоторых районов, органическая связь лесного хозяйства с металлургией выявляется вполне определенно. Исходя из этого, в целях создания устойчивой сырьевой топливно-древесной базы для металлургической промышленности Урала, договором между ВСНХ и НКЗ от 31 марта 1923 года к горным заводам приписано из общегосударственного лесного фонда 6,1 милл. гектар (5,6 милл. десятин) леса с распределением по округам следующим образом:

О К Р У Г А	Общая площадь		Удобная лесная	
	В м и л л и о н а х			
	Гектар	Десятин	Гектар	Десятин
Златоустовский . . .	1,2	1,1	1,0	0,9
Пермский . . . . .	1,2	1,1	1,1	1,0
Свердловский . . . .	0,9	0,8	0,6	0,6
Тагильский . . . . .	2,8	2,6	2,2	2,0
Всего	6,1	5,6	4,9	4,5



В виду все возрастающего потребления древесины, главным образом, дровяной и в целях обеспечения бесперебойной работы, металлургии на ближайшее десятилетие необходимо произвести точное выявление фактического использования металлургией прироста и в случае недостаточности его возможно придется перейти на дровяное хозяйство с пониженными оборотами рубки. В тех же районах, где уже выясняется невозможность удовлетворения нужд заводов, необходимо будет провести дополнительную приписку лесных дач.

**Лесная промышленность.** Лесная промышленность в 1925—26 году, впервые после революции пред'являет значительный спрос на древесину. По отчетным данным в 1923—24 году промышленности было отпущено 2,4 мил. куб. метров (250 тыс. куб. саж.), в то время как в 1925—26 году отпуск промышленности выражается до 4 мил. куб. метров (400 тыс. куб. саж.), т.-е. с повышением на 57<sup>0</sup>/<sub>с</sub>.

В связи с пережитым в 1923 году кризисом на лесном рынке, лесная промышленность в 1923 году резко сократила свой спрос и заявки крупных лесных трестов были использованы менее, чем на 25<sup>0</sup>/<sub>и</sub> фактически заготовка тогда выразилась для Камураллеса всего 450 тыс. куб. метров (47 тыс. куб. саж.), для Волгокаспийлеса около 200 тыс. куб. метров (20 тыс. куб. саж.).

В 1924—25 году заготовка Камураллеса делает быстрый скачек и выражается в 1,1 мил. куб. метров (113 тыс. куб. саж.), Волгокаспийлеса 580 тыс. куб. метров (60 тыс. куб. саж.).

В 1925—26 г. Камураллесом закуплено до 2 мил. куб. метров (более 200 тыс. куб. саж.), Волгокаспийлесом 825 тыс. куб. метров (85 тыс. куб. саж.).

Такой рост потребности лесной промышленности об'ясняется громадным спросом на Уральский лес со стороны внеобластных рынков, особенно низового Приволжского района, для которого Урал является единственной и главной базой снабжения древесиной.

Из анализа торговых наддач, на соревнованиях 1925—26 года видно, что средний процент наддач лесной промышленности выражается в 185<sup>0</sup>/<sub>и</sub>, с колебаниями для крупной внеобластной 200<sup>0</sup>/<sub>и</sub> (Камураллес—164<sup>0</sup>/<sub>и</sub>, Волгокаспийлес—241<sup>0</sup>/<sub>и</sub>, Омский леспромхоз — 176<sup>0</sup>/<sub>и</sub>), а для местной — 126<sup>0</sup>/<sub>и</sub>, что указывает на сильное требование на древесину со стороны внеобластных рынков. Из общей закупки лесной промышленности в 3,9 мил. куб. метров (400 тыс. куб. саж.)—2,4 мил. куб. метр. (250 тыс. куб. саж.) закуплено организациями, работающими на внеобластные рынки.

Кроме рынков низовья Поволжья, Средней Азии и Западной Сибири, снабжение которых Уральской древесиной с каждым годом выливается в более определенные формы, имея в прошлом уже некоторую историю, Уральским лесом начинают интересоваться центральные районы РСФСР (Московский), куда Уральский лес до настоящего времени не шел, благодаря дорогому железно-дорожному транзиту. Главное внимание лесной промышленности внеобластного значения обращено на Камский район, которому с его богатой водной системой, и принадлежит сыграть большую роль в снабжении внеобластных рынков.

Не меньшее значение за Камским районом, как основным, необходимо признать базу для *целлюлозной* промышленности.

**Госучреждения и предприятия.** Государственные учреждения представлены, главным образом, НКПС, предприятия которого, в лице железных дорог и пароходств, хотя и строят свои программы на постепенном переходе на минеральное топливо, но одновременно с этим развивается и их строительная программа, а потому потребность их в древесине также должна увеличиваться, подтверждением чему служит рост потребления древесины предприятиями НКПС особенно в 1925—26 г., а именно: 1923—24 г.—1,7 милл. куб. метр. (177 тыс. куб. саж.), 1924—25 г.—900 тыс. куб. метр. (свыше 90 тыс. куб. саж.) и 1925—26 г. до 3,0 милл. куб. метр. (свыше 300 тыс. куб. саж.).

К этому следует добавить, что на соревнованиях 1925—26 г. потребность многих дорог в древесине осталась неудовлетворенной, и главным образом, в строевой.

Несмотря на то, что в покупки НКПС в значительной части вошли и дровяные лесосеки, средняя наддача по их покупкам на соревнованиях 1925—26 г. выразилась в 94%, что характеризует ту же остроту в потребности на древесину и для НКПС.

**Местное население.** Потребность в древесине местного населения, исходя из норм и количества дворов, определяется до 20 милл. куб. метр. (около 2 милл. куб. саж.). Фактическое удовлетворение выразилось в 1923—24 г. году в 3,6 милл. куб. метр. (370 тыс. куб. саж.), в 1924—25 г. в 6,6 милл. куб. метров (680 тыс. куб. саж.).

В 1925—26 году удовлетворение населения предположено частично из лесов гослесфонда; с целью же более полного и равномерного распределения и приближения леса к населению, из лесов гослесфонда выделено 3,6 милл. гектар (3,3 милл. десятин) лесов местного значения в бессрочное и бесплатное пользование местного населения. Выделение произведено возможно шире. В общей сумме выделено и передано больше, чем находилось в пользовании крестьян в прошлом, а если принять во внимание, что значительная часть крестьянских лесов до революции и за революцию расчищена, превышение это выражается довольно значительно.

Для удовлетворения населения, не получившего лесов местного значения (горнозаводского), на 1925—26 г. предположено отпустить из гослесфонда 4,9 милл. куб. метров (506 тыс. куб. саж.), а принимая во внимание лесосеку из лесов местного значения в размере 4,6 милл. куб. метров (475 тыс. куб. саж.) общее удовлетворение составит 9,5 милл. куб. метров (980 тыс. куб. саж.) или 50% потребности, исчисленной по норме и числу хозяйств.

По примеру выделения лесов местного значения сельскому земледельческому населению, на очереди вопрос о выделении лесов горнозаводскому населению.

В целях упорядочения снабжения населения древесиной из гослесфонда, намечается развитие сети лесопунктов путем увеличения их числа и предоставления права отпуска леса лесоб'ездчикам по упрощенным билетам.



Для удовлетворения местного населения для малолесных округов: Троицкого, Челябинского, Курганского, Ишимского, Ураллесзагом областного земельного управления предполагается заготовка и доставка лесоматериалов из лесистых округов: Свердловского, Тюменского, Ирбитского и открытие лесных складов на местах. В 1925—26 году указанным порядком предполагается перебросить до 100 тысяч куб. метров (10 тысяч куб. саж.).

**Прочие потребители.** В числе прочих потребителей одно из крупных мест занимает лесозаготовительный отдел областного земельного управления (Ураллесзаг). По районировании области, лесозаготовительные отделы бывших гублесотделов Пермского, Челябинского и Свердловского были распределены по округам в виде лесозаготовительных п/отделов, которые в 1924—25 г. объединены Ураллесзагом. Работы по лесозаготовкам Уральского района НКЗ 1923—24 г. выразились в 1,5 милл. куб. метров (161 тыс. куб. саж.), заняв первое место в лесозаготовительном аппарате НКЗ РСФСР. В 1924—25 г. Ураллесзагом производственная программа была построена на заготовке 1,2 милл. куб. метров (124 тыс. куб. саж.). Несмотря на то, что в 1924—25 г. рынок Ураллесзага не был установлен, потребителем его продукции, в значительной части, являлся случайный покупатель; фактическая работа его, по неполным сведениям, выразилась в 1,4 милл. куб. метров (140 тыс. куб. саж.) и есть основания предполагать, что окончательно она выразится в 1,5—1,6 миллионов куб. метров (160 тыс. куб. саж.), заняв после металлургии первое место среди лесозаготовителей области.

В 1925—26 г., в связи с выделением из лесзагов лесотрестов местного значения, положение Ураллесзага несколько заколебалось, но в конечном результате, если он не сохранил господствующего, по масштабу работ, положения, все же остался в ряду крупных лесозаготовителей.

Исключая металлургическую промышленность, удельный вес лесозаготовительных организаций представляется в следующем виде:

	В 1924—25 году		В 1925—26 году	
	Милл.	Тыс.	Милл.	Тыс.
	Куб. метр.	Куб. саж.	Куб. метр.	Куб. саж.
Ураллесзаг . . . . .	1,2—1,4	127—160	2,4	245
Волгокаспийлес . . . .	580	60	825	85
Камураллес . . . . .	1,1	113	2,4	245
Лесотресты местного значения . . . . .	—	—	1,0	104
Пермская ж. д. . . . .	680	70	2,1	220

В настоящее время Ураллесзаг объединяет 11 округов. Исключение составляют округа: Тобольский, Пермский, Шадринский, Златоустовский, Ишимский, при чем Тобольский и Пермский в связи с возможностью заготовок для баржестроения госпароходства, по всей вероятности, будут включены в общую сеть Ураллесзага. Златоустовский частично уже работает, но пока только в порядке поручений заготовок от госучреждений, Шадринский

работает самостоятельно, на средства ОКРИК'а, Ишимский самостоятельно работать не будет, в него возможен только ввоз древесины из лесистых округов.

Главный сортимент заготовок—дрова, в меньшей степени: круглый лес, пиломатериалы, корье, поделочный лес.

Потребитель, главным образом, рабочие и служащие, в значительной части—местная промышленность. Из внеобластных организаций им обслуживается Южураллес, частично Камураллес и некоторые железные дороги.

Деревообрабатывающая промышленность, в виде лесопильных заводов, с выделением лесотрестов местного значения, вместо 13 заводов, сократилась до 5 заводов.

**6. Побочные пользования в лесу и охотничье хозяйство.** В связи с передачей лесов местного значения и земель лесного пользования, размер и характер побочных пользований должен резко измениться, и в сторону уменьшения.

Что касается *охотничьего хозяйства*, то, в условиях Уральской области, последнее имеет довольно важное значение. В дореволюционное время этому хозяйству не уделялось должного внимания, во время гражданской войны и первые годы по окончании ее, вопрос этот не поднимался по многим причинам, и 1925—26 год является годом организационным и в самой начальной стадии.

Исходя из количества видов дичи, значения охоты для бюджета охотника и периода созревания дичи, область может быть разделена на три зоны:

1. Северная полоса (58—65° северной широты) округа—Тобольский, Ирбитский, Тагильский, В.-Камский, Пермский, с полупромысловым и промысловым характером охоты, в которой важнейшее значение для охотничьего хозяйства имеют в лесной зоне: соболь, куница, кидас, лисица, белка, лось, заяц, глухарь, рябчик, утка; в тундровой зоне—песец, северный олень, белая и тундровая куропатка, гусь.

2. Средняя полоса с преобладающей любительской охотой (56—58° северной широты), округа—Ишимский, Тюменский, Пермский, Кунгурский, Свердловский, Сарапульский, Шадринский. Здесь для охотничьего хозяйства имеют значение: куница, лисица, белка, косуля, заяц, тетерев, белая куропатка, глухарь, рябчик, утка, гусь, в Тюменском и Ишимском округах.

3. Южная полоса с преобладающей любительской охотой (округа Курганский, Златоустовский, Челябинский, Троицкий), с важнейшими видами дичи: утка, тетерев, заяц, лисица.

По упорядочению хозяйства проведен ряд заказников: во всех округах на боровую и водоплавающую птицу; для охраны лося в Тобольском округе организован заказник в 40000 десятин; в В.-Камском округе на лося и некоторых других зверей организован заказник в 176000 десятин. В Тагильском округе предполагается устройство заказника на соболя.

Помимо общего запрещения охоты навсегда и повсеместно на бобра, самок выхухоля и телят лосей и диких коз в Уральской области укорочены сроки охоты на пушных зверей с 1-го ноября до 1-го марта; на лосей разрешается охота в течении одного месяца, ноября или декабря, в зависимости от района и предполагаются еще некоторые ограничения.



Кроме выделения заказников и общего регулирования охоты, перед охотничьим хозяйством стоит борьба с хищниками в виде волков, медведей, рыси и рассомахи.

**7. Финансовое положение.** Расход на лесное хозяйство в основной части составляется из государственных ассигнований по госбюджету и из средств металлургической промышленности, в части приписанного к ней лесного фонда. В незначительных размерах хозяйство ведется за счет местных средств, отчислений от хозяйственных разработок Ураллесзага, за счет местного населения. Частично работы производятся с расчетом древесины.

Доходная часть составляется, главным образом, от продажи леса на корне.

Доход от побочных пользований, в связи с передачей лесов местного значения и выделения земель не лесного пользования, в значительной части отпадает. Кроме того, разного рода случайные поступления, в виде штрафов, существенного значения не имеют.

Принимая во внимание не только реально-денежные поступления, но и льготные отпуска, доходность лесного хозяйства области за три последние года, представляются в следующем виде:

	Валовой доход			Р а с х о д			Чистый доход		
	Общ. в милл. рублей	На дес. в коп.	В процент.	Общ. в милл. рублей	На дес. в коп.	В процент.	Общ. в милл. рублей	На дес. в коп.	В процент.
1923 - 24 г. . . . .	—	16	100	—	31½	22	—	121½	78
1924—25 г. . . . .	8,5	26,5	100	3,0	9,3	35	5,5	17,2	65
В том числе:									
а) л-ва Наркомзема . . . . .	6,5	23,4	100	2,0	7,3	31,2	4,5	16,1	68,8
б) приписан. металлургии . . . . .	2,0	45,0	100	1,0	21,0	47,0	1,0	24,0	53,0
1925—26 г. . . . .	15,	46,0	100	6,2	19,0	41	8,9	27,0	59,0
В том числе:									
а) л-ва Наркомзема . . . . .	12,2	44,0	100	4,8	17,0	40	7,4	27,0	60,0
б) приписанные метал. . . . .	2,9	62,0	100	1,4	30,0	48	1,5	32,0	52,0

Из сопоставления предположений на 1925—26 год с данными за 1924—25 год видно, что повышение чистого дохода на десятину удобной лесной площади в 1925—26 году против 1924—25 года, более чем в полтора раза. Такое повышение доходности лесного хозяйства подтверждает выводы о необходимости расширения эксплуатационной зоны и также говорит о несоответствии применяемых такс 1914 года с современным экономическим положением рынка.

Соревнования 1925—26 года дали яркую характеристику такого несоответствия, выразившегося в том, что 806 тысяч куб. саж., оцененные по таксе 4,4 милл. руб., проданы на соревнованиях за 11,8 милл. руб.

Сопоставляя предполагаемый в 1925—26 году расход в сумме 6,2 милл. руб. с ожидаемым доходом, получаем, что предполагаемый расход составляет 41% от ожидаемого дохода при фактическом расходе в 1924—25 году в размере 35%, а в 1923—24 году в размере 22% от дохода.

Таблица № 1.

О К Р У Г А	Площадь лесов области в милл. гектар (десятин)							Процент лесистости	На одного жителя приходится лесо-удобной площади
	Лесов всех категорий		Общая площадь		Площадь общегосударственного значения				
	Общая	Удобная лесная	Общегосударственного значения	Местного значения	Передано различным учреждениям	Находится в эксплуатации орган. Наркомз Общая площ.    Удобн. лесная			
В.-Камский . . . . .	6,1	5,5	5,8	0,3	—	5,8	5,2	87	26,0
	5,6	5,0	5,3	0,3	—	5,3	4,7		24,0
Златоустовский . . . . .	1,4	1,1	1,3	0,1	1,2	0,1	0,03	54	5,5
	1,3	1,0	1,2	0,1	1,1	0,1	0,03		5,0
Ирбитский . . . . .	2,7	1,3	2,5	0,2	—	2,5	1,1	35	4,7
	2,5	1,2	2,3	0,2	—	2,3	1,0		4,3
Ишимский . . . . .	0,9	0,4	0,6	0,4	—	0,5	0,1	11	1,1
	0,8	0,4	0,5	0,3	—	0,5	0,1		1,0
Кунгурский . . . . .	1,0	0,9	0,8	0,2	—	0,8	0,7	35	2,0
	0,9	0,8	0,7	0,2	—	0,7	0,6		1,8
Курганский . . . . .	0,6	0,4	0,3	0,3	765	0,3	0,2	15	1,1
	0,5	0,4	0,2	0,3	700	0,2	0,2		1,0
Пермяцкий . . . . .	2,4	2,2	2,3	0,1	—	2,3	2,1	87	14,7
	2,2	2,0	2,1	0,1	—	2,1	1,9		13,5
Пермский . . . . .	2,8	2,7	2,7	0,1	1,2	1,5	1,4	72	4,2
	2,6	2,5	2,5	0,1	1,1	1,4	1,3		3,8
Сарапульский . . . . .	0,6	0,6	0,4	0,2	0,02	0,4	0,4	26	1,0
	0,5	0,5	0,4	0,1	0,02	0,4	0,4		0,9
Свердловский . . . . .	2,6	2,2	2,5	0,1	0,9	1,6	1,3	62	4,0
	2,4	2,0	2,3	0,1	0,8	1,5	1,2		3,7
Тагильский . . . . .	11,0	5,4	10,8	0,2	2,9	7,9	3,2	49	15,6
	10,1	4,9	9,9	0,2	2,7	7,2	2,9		14,3
Троицкий . . . . .	0,6	0,3	0,4	0,2	—	0,4	0,2	7	1,2
	0,5	0,3	0,4	0,1	—	0,4	0,2		1,1
Тобольск . . . . .	45,2	13,1	44,9	0,3	—	44,9	12,9	13	66,3
	41,4	12,0	41,1	0,3	—	41,1	11,8		60,7
Тюменский . . . . .	4,5	1,7	4,1	0,4	0,02	4,1	1,2	38	3,7
	4,1	1,5	3,7	0,4	0,02	3,7	1,1		3,4
Челябинский . . . . .	0,4	0,4	0,1	0,3	—	0,1	0,05	13	0,9
	0,4	0,4	0,1	0,3	—	0,1	0,05		0,8
Шадринский . . . . .	0,5	0,4	0,3	0,2	5015	0,3	0,2	18	0,7
	0,5	0,4	0,3	0,2	4590	0,3	0,2		0,6
Итого . . . . .	83,3	38,6	79,7	3,6	6,2	73,5	30,3	23,3	6,2
	76,3	35,3	73,0	3,3	5,7	67,3	27,7		5,7



Таблица № 2.

Площадь устроенных, обследованных и не приведенных в известность лесов Уральской области

О К Р У Г А	Леса общегосударственного значения					
	Общая площадь в миллионах гектар (десятин)	Из общей площади			Площади устроены, планы коих потер- свое значение	Площади лесов, ну- ждающ. в лесо- устройстве
		Устроено	Обследо- вано	Не приве- дено в известн.		
В.-Камский . . . . .	5,8 5,3	18	63	19	18	37
Златоустовский . . . . .	1,3	65	—	35	65	100
	1,2	81	—	19	42	61
Ишимский . . . . .	0,5	18	—	82	18	100
	0,5					
Ирбитский . . . . .	2,5	52	—	48	52	100
	2,3					
Курганский . . . . .	0,3	98	—	2	98	100
	0,2	—	—	100	—	100
Кунгурский . . . . .	0,8	8	—	92	8	100
	0,7					
Пермский . . . . .	2,7	22	8	70	22	92
	2,5	27	—	73	12	94
Пермский . . . . .	2,3	7	66	27	7	34
	2,1					
Сарапульский . . . . .	0,4	36	—	64	36	100
	0,4	100	—	—	100	100
Свердловский . . . . .	2,5	64	—	36	51	87
	2,3	95	—	5	49	54
Тагильский . . . . .	10,8	15	7	78	15	93
	9,9	71	12	17	62	79
Тобольский . . . . .	44,9	1	7	92	1	93
	41,1					
Троицкий . . . . .	0,4	54	—	46	54	100
	0,4					
Тюменский . . . . .	4,1	9	1	90	9	99
	3,7	100	—	—	100	100
Челябинский . . . . .	0,1	44	—	56	44	100
	0,1					
Шадринский . . . . .	0,3	27	—	73	27	100
	0,3	100	—	—	100	100
Итого в миллионах гектар (десятин) . . .	79,7	11,0	9,3	59,4	9,6	69,1
	73,0	10,1	8,5	54,4	8,8	63,2
и в процентах . . . . .	100	14	12	74	12	86

Примечание. В гр. гр. 2 и 6 в знаменателе показаны площади лесов, приписанные к различн. учрежд.

Таблица № 3.

Годичный прирост и возможный отпуск древесины из лесов Уральской области.

О К Р У Г А	Годичный прирост в тысячах куб. метров (куб. саженей)				Сметный отпуск в тысячах куб. метров (куб. саженей)			
	Всех лесов	В том числе			Всех лесов	В том числе		
		Местного значения	Приписного фонда	В заведывании органов НКЗ		Местного значения	Приписного фонда	В заведывании органов НКЗ
В.-Камский . . . . .	11830	455	—	11374	3419	418	—	3001
	1218	47	—	1174	352	43	—	309
Златоустовский . . . . .	2466	78	2310	78	2127	68	1982	77
	254	8	238	8	219	7	204	8
Ирбитский . . . . .	2390	379	—	2011	1486	369	—	1117
	246	39	—	207	153	38	—	115
Ишимский . . . . .	641	379	—	262	389	291	—	97
	66	39	—	27	40	30	—	10
Кунгурский . . . . .	2360	447	—	1913	1933	379	—	1554
	243	46	—	197	199	39	—	160
Курганский . . . . .	728	359	1	368	758	340	0,60	418
	75	37	0,08	38	78	35	0,06	43
Пермский . . . . .	6692	272	2652	3768	3594	204	1563	1827
	689	28	273	388	370	21	161	188
Пермяцкий . . . . .	4780	107	—	4673	1408	97	—	1311
	492	11	—	481	145	10	—	135
Сарапульский . . . . .	1350	117	68	1165	1301	97	58	1146
	139	12	7	120	134	10	6	118
Свердловский . . . . .	5614	194	1798	3622	4711	185	1748	2778
	578	20	185	373	485	19	180	286
Тагильский . . . . .	13325	495	5856	6974	11927	466	6021	5440
	1372	51	603	718	1228	48	620	560
Тобольский . . . . .	17473	282	—	17191	1272	243	—	1029
	1799	29	—	1770	131	25	—	106
Троицкий . . . . .	515	175	—	340	398	117	—	281
	53	18	—	35	41	12	—	29
Тюменский . . . . .	3050	437	49	2564	1758	379	97	1282
	314	45	5	264	181	39	10	132
Челябинский . . . . .	874	729	—	145	719	583	—	136
	90	75	—	15	74	60	—	14
Шадринский . . . . .	912	300	10	602	825	379	58	388
	94	31	1	62	85	39	6	40
Итого . . . . .	75000	5206	12744	57050	38025	4615	11528	21882
	7722	536	1212	5874	3915	475	1187	2253



С. Радьков.

## Сельское хозяйство Урала.

Сельское хозяйство Урала, переживавшее кризис в период с 20 по 22 год, вступило в полосу развития с 23 года, причем истекший 1925 год характеризовался следующими основными моментами: значительным ростом основных факторов сельско-хозяйственного производства, увеличением размеров продукции, повышением покупательной способности крестьянского хозяйства и общим укреплением производственных возможностей в сельском хозяйстве.

**Полеводство.** Степень восстановления посевных площадей характеризуется следующими данными: \*)

Г О Д Ы	Общ площ. посева		О з и м ы е		Я р о в ы е	
	В тыс. дес.	В %	В тыс. дес.	В %	В тыс. дес.	В %
1916 . . . . .	4772,5	100	651,8	100	4120,7	100
1922 . . . . .	1598,2	33,5	493,7	75,7	1104,5	26,8
1924 . . . . .	3269,4	68,5	754,9	115,8	2514,5	61,0
1925 . . . . .	3766,1	78,9	796,8	122,2	2969,3	72,0
1926 (по пл.) . . .	4166,4	87,8	817,0	125,3	3349,4	81,3

Как видно из этих цифр в 1925 году посевная площадь равнялась 78,9 %, т. е. более, чем  $\frac{3}{4}$  размеров 1916 года; в 1926 году ожидается (по плану ОБЛЗУ) расширение площади до 87,8 %, или увеличение против 25 года на 10,6 %. В отношении отдельных округов темп восстановления площадей идет не одинаково, что видно из следующего:

О к р у г а	П О С Е В Н А Я П Л О Щ А Д Ь		
	1925 года	1926 года	1926 года
	В п р о ц е н т а х;		
	К 1916 году	К 1916 году	К 1925 году
В.-Камский и К. Пермский . . . . .	67,5	77,1	+14,6
Златоустовский . . . . .	56,4	66,4	+17,8
Ирбитский . . . . .	93,5	101,5	+ 8,6
Ишимский . . . . .	86,7	99,9	+15,3
Кунгурский . . . . .	67,1	76,0	+13,2
Курганский . . . . .	87,7	97,7	+11,4
Пермский . . . . .	66,9	74,2	+11,0
Сарапульский . . . . .	71,6	78,5	+ 9,8
Свердловский . . . . .	89,0	98,0	+10,1
Тагальский . . . . .	97,7	103,4	+ 6,1
Тобольский . . . . .	91,2	100,3	+10,0
Троицкий . . . . .	56,4	58,4	+ 1,3
Тюменский . . . . .	101,7	105,7	+ 4,0
Челябинский . . . . .	82,1	92,4	+12,7
Шадринский . . . . .	89,7	101,5	+13,2

\*) Без надбавок на недоучет; с надбавками соотношение по данным Уралплана выражается: 1916 г. 100 %, 1924—63, 1925—81,7 и 1926—88 %.

Округами, закончившими количественное расширение посевных площадей, являются: Тюменский, Тагильский, Ирбитский, Тобольский и Шадринский: близко подходят к этому: Ишимский, Свердловский, Курганский и Челябинский. Значительно отстали Троицкий и Златоустовский округа, где благодаря целому ряду неблагоприятных условий, посевная площадь составляет немного более половины площади 1916 года, таким образом, восстановление посевной площади идет в Зауралье быстрее, чем в Предуралье; это выдвигает задачу перехода к качественному укреплению сельского хозяйства в округах Зауралья (введение многопольных севооборотов, улучшение качества посевного материала, приемов обработки почвы и друг.).

Для характеристики темпа роста отдельных культур и выявления тенденции в их дальнейшем развитии нужно остановиться на следующих цифрах:

Наименование культур	П Л О Щ А Д Ь		
	Увеличилась (+) или уменьшилась (-) против:		
	1922 год	1923 год	1924 год
	(В п р о ц е н т а х):		
Рожь . . . . .	+ 42,6	+ 7,2	+ 5,5
Пшеница . . . . .	+106,9	+ 29,9	+3 ,4
Овес . . . . .	+118,9	+ 30,1	+18,1
Ячмень . . . . .	+ 58,9	+ 2,0	- 6,1
Крупян. хлеба . . . . .	- 19,5	+ 22,9	-30,3
Л е н . . . . .	+ 54,3	+ 23,3	+ 3,6
Конопля . . . . .	+ 10,8	+ 17,4	- 7,8
Подсолнух . . . . .	- 64,4	+ 36,3	+34,6
Картофель . . . . .	+128,8	+ 68,0	+10,6
Посевные травы . . . . .	+143,2	+209,4	+67,7
Прочие культуры . . . . .	+202,6	+ 22,7	+69,0

Наибольшее расширение площади в 1925 году, как видно из этих данных, произошло под травами (+67,7%), подсолнухом (+34,6), пшеницей (+31,4), овсом (+18,1) и картофелем (+10,6).

Значительное сокращение дают крупяные культуры, но оно вполне объясняется тем, что под влиянием обстановки голода и недорода 1921—22 годов, площадь под ними увеличилась до необычных для Урала размеров, а теперь, естественно, идет на убыль, хотя в абсолютных размерах она продолжает оставаться выше уровня 1916 года. За последние три года имеют высокий темп роста *посевные травы* и поскольку площадь под ними в 1924 году выражается против 1916 года всего лишь в 51,3%, то и в дальнейшем этот темп безусловно сохранится. Подтверждением этому может лишь раз служить огромный спрос на Уральский (Пермский) клевер, особенно усилившийся за последние годы, в связи с переходом крестьянства, как в центральных губерниях Республики, так и на Урале, к улучшенным формам хозяйства.

Ввиду особо ценных качеств Пермского клевера, Урал является базой для всего СССР в отношении снабжения клеверными семенами. Высоким темпом идет расширение посевов *подсолнуха*, начинающего распространяться в засушливых округах южного Зауралья: Челябинском, Троицком и Курганском. Сохраняет определенную устойчивость рост *пшеницы*, увеличившийся даже за последний год; темп развития этой культуры обеспечивается ее товарной ролью и благоприятными ценами истекшего года. *Овес* и *рожь* идут несколько замедленным темпом, по сравнению с пшеницей, но тем не менее



достаточным. Картофель имеет хороший процент увеличения площади и в дальнейшем, по всей вероятности, его сохранит. Из технических культур лен дает рост площади, хотя темп его дает постепенное падение, а конопля даже сокращение. Сократилась также площадь под ячменем. В соответствии с только что описанными тенденциями отдельных культур происходит и изменение процентного соотношения их в общей посевной площади, о чем можно судить по следующим данным:

Годы	НАИМЕНОВАНИЕ КУЛЬТУР												
	В % % к общей площади посева												
	Рож.	Пшен.	Овес.	Ячмень	Греча	Просо	Горох	Кар-тофель	Лен	Коно-пля	Под-солн.	Травы	Про-чие
1916	14,23	38,11	37,34	3,64	1,19	0,24	0,71	0,59	1,54	0,39	0,02	1,73	0,27
1924	23,28	32,11	29,93	3,05	2,66	2,26	2,33	0,53	2,36	0,34	0,03	0,25	0,25
1925	21,29	36,62	30,69	2,49	1,89	0,87	1,63	0,60	2,12	0,27	0,04	1,13	0,36

Товарные культуры: пшеница, овес, травы—растут и приближаются к соотношению 1916 года, причем усиленный рост проявляют пшеница и травы. Остальные культуры относительно сократились против 1924 года, превышая все же значительно соотношение 1916 года: так, рожь занимает 21,29 % всей посевной площади, лен—2,12 %, картофель—0,60.

Расширение травяного клина, в частности клевера, и картофеля характеризует развитие сельского хозяйства Урала в направлении не только количественного роста посевов отдельных культур, но и интенсификации его, перехода от зернового хозяйства к продуктивно-скотоводческому.

Валовой сбор зерновых хлебов по Области в 1925 году исчисляется в 242,7 милл. пудов и в сравнении с довоенным сбором дает следующее соотношение:

Г О Д Ы	Валов. сбор зерновых хлебов (в милл. пуд.)	В %
1911 . . . . .	257,8	100
1923 . . . . .	143,0	55
1924 . . . . .	213,4	83
1925 . . . . .	242,7	94

В связи с хорошим урожаем нынешнего года, валовой сбор превысил сбор прошлого года на 14 %.

Урожай истекшего года определяется следующими данными подесятиного сбора хлебов, которые в сравнении с цифрами за предыдущие годы дают такую картину (в пуд. с десят.):

	Пшеница	Рожь	Овес	Ячмень	Просо	Гречиха
Средний довоенный за десятилетие (1905—14) урожай . . . . .	44,4	50,9	46,4	59,4	25,0	28,6
Урожай 1920 года . . . . .	15,5	27,2	19,4	38,9	—	15,3
„ 1922 „ . . . . .	43,7	45,2	52,0	57,5	20,9	26,0
„ 1924 „ . . . . .	40,9	42,7	40,1	41,1	13,8	26,0
„ 1925 „ . . . . .	47,6	52,9	50,2	60,3	19,1	18,7

Приведенные цифры показывают, насколько урожайность Уральских полей подвержена колебаниям, что говорит о необходимости принятия мер,

направленных к улучшению качества обработки полей и посевного материала. Что касается качественной оценки урожая нынешнего года (натура, сорность и проч.), то по данным Г.Х.И., качество зерна оказалось вполне удовлетворительным; натура зерна урожая нынешнего года выше прошлогодней и оценивается следующим порядком: пшеница—129—130 зол., овес—70—80 зол., рожь—118—121 зол.

**Дифференциация крестьянства.** Дифференциация деревни по посевным группам представляется следующими данными:

% хозяйств к общему числу их по Области:

Годы	Безпосевн.	С посевом до 2-х дес.	С посевом от 2 до 4 дес	С посевом от 4 до 8 дес.	С посевом свыше 8 дес.
1916 . .	21,84	19,32	22,84	24,72	11,28
1923 .	5,93	44,66	29,17	16,20	4,04
1924 .	9,56	35,48	29,08	19,41	5,55
1925 . .	12,00	34,58	28,55	19,52	5,34

В 1925 году темп расслоения—несколько медленнее, чем в прошлом году, во всяком случае определенно выявляется рассасывание малопосевных групп (с посевом до 2-х десятин). Цифры в целом по Области скрадывают отдельные моменты процесса, происходящие в отдельных округах. Но окружающие данные более ярко выявляют эту картину следующим образом.

Округа	Годы	Безпосевные	С посевом до 2-х дес.	С пос. от 2 до 4 дес.	С пос. от 4 до 8 дес.	С посевом свыше 8 дес.
Кунгурский . .	1923	5,36	41,86	36,54	14,35	1,89
	1924	5,17	32,13	39,41	19,97	3,32
	1925	5,19	29,85	37,86	23,05	4,05
Свердловский . .	1923	15,39	45,76	25,52	11,45	1,88
	1924	33,33	39,95	17,72	7,78	1,22
	1925	42,48	33,36	15,08	7,76	1,32
Троицкий . .	1923	3,54	41,29	25,05	18,41	11,31
	1924	4,21	33,15	25,19	22,04	15,41
	1925	5,73	31,30	21,91	23,51	17,55

Наблюдается рассасывание средних малопосевных групп и увеличение за их счет беспосевных и многопосевных.

**Животноводство.** Рост животноводства в целом по Области за истекший год представляется в следующем виде:

	1924 г.	1925 г.	1925 г. в % более (+) и менее (—) против:	
	(В тыс. голов)		1924 г.	1925 г.
Лошади все . . . . .	1553,6	1845,9	+ 18,8	— 21,2
В том числе рабочие . . . . .	1221,2	1 911	+ 13,9	— 23,4
Крупный рогатый скот . . . . .	3020,4	3656,8	+ 21,1	— 7,4
В том числе кор. вы . . . . .	1399,1	1715,4	+ 22,6	— 10,5
„ „ быки ст. 2 л. . . . .	26,0	52,7	+ 102,9	— 32,2
„ „ мол. от 1 года до 1½ л. . . . .	576,9	652,6	+ 13,1	+ 30,7
„ „ телят . . . . .	886,4	1004,5	+ 15,9	— 1,6
О в ц ы . . . . .	2997,9	4109,3	+ 37,1	— 3,0
В том числе взрослые . . . . .	1603,9	2268,1	+ 41,5	— 11,6
Свиньи . . . . .	846,8	1404,5	+ 65,9	+ 1,2
В том числе взрослые . . . . .	196,7	446,8	+ 127,2	— 23,4



Восстановление животноводства идет успешно, многие группы скота (свиньи, молодняк крупн. рогат. скота ст. 1 года) уже перешли за довоенную норму; характерно отметить, что в истекшем 1925 году рост взрослых групп рогатого, овечьего и свиного стада идет более быстрым темпом, чем рост общего их поголовья. Рабочий скот пополняется медленнее, причем по сравнению с 1916 годом он составляет только три четверти, но, без сомнения, в ближайшие же годы восстановление его закончится, ввиду возрастания переходящих групп ремонтного молодняка. По остальным видам скота (крупн. рогат. скот, овцы) почти достигнуто довоенное положение.

Для характеристики восстановления животноводства по отдельным округам приводим следующие цифры:

Наименование округов	Лошади		Круп. рог. ск.		О в ц ы		С в и н ь и	
	В 1925 году увеличилось (+) или уменьшилось (—) против:							
	1916 г.	1924 г.	1916 г.	1924 г.	1916 г.	1924 г.	1916 г.	1924 г.
	(В п р о ц е н т а х)							
В.-Камск. и К.-Перм. . . . .	+ 2,3	+14,9	+0,18	+30,0	+ 5,8	+57,0	— 25,1	+ 99,2
Златоустовский . . . . .	—28,5	+37,2	+13,5	+35,3	+18,6	+65,1	+226,5	+113,3
Ирбитский . . . . .	—11,4	— 1,3	+ 4,7	+ 9,3	— 9,1	+ 5,8	— 18,5	+ 33,7
Ишимский . . . . .	—22,2	+20,2	—18,6	+20,6	— 5,0	+23,8	— 14,9	+ 89,7
Кунгурский . . . . .	—35,0	+ 9,8	—21,7	+14,2	—21,8	+48,4	— 38,6	+ 71,9
Курганский . . . . .	—20,2	+24,1	—15,2	+18,9	+14,7	+17,9	— 33,4	+ 76,3
Пермский . . . . .	—20,8	+ 9,6	—20,8	+16,0	+ 6,5	+40,9	+ 17,9	+104,5
Сарапульский . . . . .	26,0	+25,8	—11,8	+20,6	—19,7	+49,1	+ 11,5	+108,6
Свердловский . . . . .	—21,4	+14,2	+ 9,6	+20,5	+34,4	+38,5	+ 78,7	+ 24,6
Тагильский . . . . .	+ 5,4	+28,2	+24,3	+31,1	+ 6,5	+67,7	+100,0	+156,5
Тобольский . . . . .	— 0,8	+27,4	+ 8,3	+29,7	— 1,1	+72,4	— 1,7	+146,9
Троицкий . . . . .	—46,0	+41,0	—18,3	+35,7	41,4	+54,6	— 43,2	+234,4
Тюменский . . . . .	—22,0	+14,7	— 1,1	+19,9	+10,8	+23,9	— 4,7	+ 32,5
Челябинский . . . . .	—26,7	+32,3	— 2,1	+29,1	+20,6	+48,3	— 4,2	+ 62,8
Шадринский . . . . .	—19,3	+11,8	+ 0,4	+14,0	— 5,5	+29,9	— 0,3	— 2,9

Из приведенных цифр видно, что общий темп восстановления животноводства в Зауральских округах выше, нежели в Предуральских. Исключением из всех округов является Троицкий, где, несмотря на быстрый темп развития скотоводства, особенно за истекший 1925-й год, последнее все еще далеко от нормы 1916 года.

**Конский состав** восстанавливается весьма быстрым темпом в округах южного Зауралья—Троицком, Златоустовском и Челябинском (увеличение против 1924 года на 41—32%)—однако до размеров 1916 года еще значительно не достиг; по степени подема коневодства в сравнении с уровнем 16 года наибольшего развития достигли округа северной части Области: Тагильский, В.-Камский, Коми-Пермяцкий и Тобольский, в наихудшем же положении находятся, помимо трех указанных выше округов, Кунгурский и Сарапульский, где конское поголовье менее размеров 16 года в первом на 35% и во втором на 26. В последних округах недостаток тяговой силы ощущается особенно значительно, так на одну рабочую лошадь приходится: в Сарапульском—5,2 десятины посева, в Кунгурском—3,9 десятины.

Темп роста посевной площади опережает в своем поступательном движении развитие численности рабочего скота, что видно из следующего соотношения:

	1923—22 г.	1924—23 г.	1925—24 г.
Посевн. площ. в % к предыдущ. году:	+66,8	+22,7	+15,2
Рабоч. лошади	+4,4	+11,2	+13,9

Восстановление стада рабочих лошадей, следовательно, идет медленнее. Такое отставание рабочей тяговой силы отражается и на увеличении нагрузки на лошадь, что в среднем по Области выражается следующими данными:

	1916 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.
На 1 рабоч. лошадь приходится посева .	2,50	2,42	2,67	2,70

**Стадо крупного рогатого скота** развивается более быстрым темпом, чем конское поголовье, при чем наибольший % прироста оно имеет в округах: Троицком, Златоустовском, Тагильском, В.-Камском и Пермском (от 35,7 до 30); в половине округов—Тагильском, Златоустовском, Свердловском, Тобольском, Ирбитском, Шадринском, В.-Камском и Пермском—размеры стада превысили уровень 16 года (в первом на 24,3 % и в последнем на 0,2 %).

В наименьших размерах восстановление крупного рогатого скота идет в Кунгурском и Пермском округах, где стадо менее уровня 16 года на 21—22 %.

**Овцеводство** превышает довоенную норму в округах Свердловском, Челябинском, Златоустовском, Курганском, Тюменском, Тагильском, В.-Камском и Пермском, а в округах: Троицком, Кунгурском и Сарапульском ниже уровня 1916 года: в первом на 41,4 %, во втором—на 21,8 и последнем—на 19 %.

**Свиноводство** весьма интенсивно растет в Троицком округе (прирост против 1924 года на 234,4 %), Тагильском (на 156,5), Тобольском (на 146,9) и Златоустовском (на 113,3 %), причем по отношению к 16 году сильно расширилось стадо свиней в последнем округе (на 226 %), а также в Тагильском (в два раза) и Свердловском (на 78,7 %).

Сравнение роста отдельных видов скота по Уралу и в среднем по СССР и РСФСР дает следующую картину:

	Крупн. рогат. скот			О в ц ы			С в и н ь и		
	1916 г.	1924 г.	1925 г.	1916 г.	1924 г.	1925 г.	1916 г.	1924 г.	1925 г.
	(В п р о ц е н т а х):								
По СССР . . . . .	100	90,5	95,8	100	81,9	90,6	100	86,0	83,2
„ РСФСР . . . . .	100	86,2	93,2	100	75,0	83,9	100	83,2	82,5
„ Уралу . . . . .	100	76,5	92,6	100	70,8	97,0	100	61,0	101,2

Приведенные цифры показывают, что мелкое животноводство Урала характеризуется более интенсивным ростом в сравнении как с общесоюзной, так и с общероссийской средней.

Для более наглядного учета изменений в животноводстве, происшедших в нем за два последние года, сопоставляем данные по отдельным видам скота в процентах к предыдущему году:

	Крупн. рог. скот		О в ц ы		С в и н ь и	
	1924/23 г.	1925/24 г.	1923/24 г.	1925/24 г.	1924/23 г.	1925/24 г.
По СССР . . . . .	+18,3	+ 5,9	+20,8	+10,6	+ 84,2	— 3,3
„ РСФСР . . . . .	+20,0	+ 8,1	+23,4	+11,9	+ 96,2	— 0,8
„ Уралу . . . . .	+42,5	+21,0	+55,8	+37,1	+145,8	+65,8



Как видно процент прироста стада крупного рогатого скота по Уралу выше, чем по РСФСР и по СССР в 1924 и в 25 году; темп роста стада овец также значительно превышает и общесоюзный и общероссийский. Процент прироста свиного стада в 1922 году, хотя и уменьшается против 1924 года, но все же остается довольно значительным, в то время как в среднем по союзу и РСФСР произошло даже абсолютное сокращение свиного поголовья.

Вместе с общим ростом отдельных групп животноводства повышается и обеспеченность крестьянского хозяйства скотом, степень которой видна из следующих данных:

В среднем на 100 хозяйств по Области приходится:

Г О Д Ы	Лошадей	Крупн рог. скота	О в е ц	Свиней
1916 . . . . .	164	357	383	125
1924 . . . . .	104	256	254	72
1925 . . . . .	116	305	313	117

Обеспеченность скотом определенно возрастает, повышаясь до пределов 1916 года.

**Товарность сельского хозяйства.** Рыночная часть всей сельско-хозяйственной продукции исчисляется \*) в 73,4 милл. рублей и складывается из следующих частей (в сравнении с общей стоимостью валовой продукции по каждой отрасли сельского хозяйства):

	Стоимость валовой продукц.		1924/25 г. в % % к 23/24	Стоимость то- варной части продукции (в милл. р.)
	1923/24 г.	1924/25 г.		
	(В милл. руб.)			
<b>Продукция полеводства:</b>				
Зерновая . . . . .	136,7	204,0	149,3	43,5
Картофель . . . . .	11,9	14,4	121,0	0,9
Маслосемена . . . . .	2,0	2,6	130,0	0,7
Лен и пенька (волокна) . . . . .	6,6	10,2	154,5	2,2
Солома . . . . .	21,8	34,0	156,0	—
<b>ИТОГО . . . . .</b>	<b>179,0</b>	<b>265,2</b>	<b>148,2</b>	<b>47,3</b>
Продукция огородн. . . . .	12,3	12,7	103,2	1,4
"    луговодства . . . . .	101,1	67,7	66,9	1,0
<b>Продукция животноводства:</b>				
Молочная . . . . .	60,4	76,1	126,0	1,6
Мясная . . . . .	15,3	22,1	144,4	5,4
Кожсырье . . . . .	4,6	6,1	132,6	3,6
Животное сырье . . . . .	3,3	5,5	166,6	1,2
<b>ИТОГО . . . . .</b>	<b>83,7</b>	<b>109,8</b>	<b>131,2</b>	<b>21,8</b>
Продукция птицеводства . . . . .	5,4	10,3	190,7	1,9
<b>ВСЕГО . . . . .</b>	<b>381,5</b>	<b>465,6</b>	<b>122,0</b>	<b>73,4</b>

\*) По данным Облстатбюро.

Как видно, товарность продукции полеводства превосходит больше, чем в 2 раза таковую же от животноводства. В росте же самой продукции полеводство опережает животноводство, увеличившись против прошлого года на 48,2% (второе же лишь на 31,2%). Наибольшую интенсивность проявляет *птицеводство*, продукция которого возрасла на 90,7%.

Товарные излишки зерновой продукции нынешнего года исчисляются в 75,7 милл. пуд. против 59,3 милл. пуд. прошлого года. В 1924—25 году Урал перешел уже в разряд производящих районов с большими товарными избытками. В частности, состояние рынка на остальные продукты характеризуется следующими данными заявок:

	Годы	Заготовки в тыс. пуд.	На сумму тыс. руб.	1925 г. в % к 24 г.
1. Маслозаготовки . . . . .	1924	382,3	5161	
	1925	472,4	8937	173,1
2. Мясозаготовки . . . . .	1924	581,7	1805	
	1925	806,7	3816	211,4
3. Кожсырье . . . . .	1924	(т. ш) 292,0	1489	
	1925	668,8	2773	186,2
4. Заготовки льна и куделя . . . . .	1924	97,9	538	
	1925	298,7	1740	323,4
5. Заготовки пеньки . . . . .	1924	67,1	335	
	1925	146,1	890	265,6
6. Клеверозаготовки . . . . .	1924	23,8	347	
	1925	83,4	1250	360,2
7. Заготовки щетины . . . . .	1924	4,1	409	
	1925	8,2	876	214,2
8. Заготовки пуха и пера . . . . .	1924	1,6	29	
	1925	14,3	248	855,2
ИТОГО . . . . .	1924	—	10113	
	1925	—	20530	203,0

Общий рост товарности сельского хозяйства, фактической реализации продукции и покупательной способности крестьянского хозяйства был в значительной степени усилен высокими ценами на с.-х. продукты во второй половине года и связанными с этими весьма благоприятными условиями реализации их. Важным результатом роста товарности крестьянского хозяйства явилось увеличение производительных сил и производственных возможностей хозяйства. В соответствии с этим находится и покупательная способность крестьянства, исчисленная в 90 с небольшим милл. рубл., или увеличение против прошлого года на 91%. Большой приток средств в деревню, вызвавший повышение спроса населения на промышленные изделия—с одной стороны, и не полное и несвоевременное его удовлетворение—с другой, вот, главным образом, причины осложнений на хлебном рынке в начале заготовительного сезона настоящего года.



## Перспективы развития с.-х. на Урале и его основные нужды.

**Сельско-хозяйственный кредит.** Основным моментом в деле помощи сельскому хозяйству и фактором, влияющим на дальнейшее его развитие и укрепление является с.-х. кредит. В условиях Урала, кредит до настоящего времени не обеспечивал полностью всех потребностей крестьянского хозяйства и отставал в своем росте от роста сельского хозяйства, составляя в 1925 г. 39% к довоенным размерам в то время, как сельское хозяйство составляет 91% (в общем своем удельном весе). Это выдвигает вопрос об обеспечении достаточного прилива в сельское хозяйство средств, так как только при этом условии возможно осуществление полного руководства делом регулирования сельским хозяйством на основе планового его построения и быстрое достижение улучшения и рационализации крестьянского хозяйства.

План снабжения кредитом на 1925/26 год построен уже на началах более близких к указанным положениям: общая сумма кредита увеличена против прошлого года на 50% и доведена до 13,8 милл. руб., что по отношению к довоенному уровню составляет уже 57,7%, между тем, как в 1924/25 году этот процент равнялся лишь 39-ти.

Распределение кредитов по главнейшим мероприятиям на 1925/26 год в сравнении с 1924/25 годом характеризуется следующими данными:

	1 9 2 5    г о д		1 9 2 6    г о д	
	Намечено по плану (в тыс. руб.)	В % к итогу	Намечено по плану (в тыс. руб.)	В % к итогу
С.-х. инвентарь . . . . .	1550	17,4	2500	18,0
Семена . . . . .	400	4,5	1420	10,2
Основн. капит. к-вам . . . . .	425	4,7	1400	10,1
Рабочий скот . . . . .	1000	11,2	1325	9,5
Разн. промысл. . . . .	550	6,1	1200	8,6
Маслоделие . . . . .	1250	14,0	1072	7,7
Травосеяние . . . . .	200	2,0	700	5,0

Приведенные данные показывают, что в связи с курсом в сельском хозяйстве на *качество*, внимание земорганов и политика в области кредита в 1925/26 году направляется в сторону не столько количественного увеличения размеров крестьянского хозяйства, сколько качественного его улучшения путем применения улучшенной обработки, снабжения улучшенными семенами и проч., а также на развитие и укрепление сел.-хоз. кооперации.

В 1925 году условия кредитования несколько улучшились, так сокращены до минимума выдачи ссуд на срок до 3-х месяцев—как неподходящий для сельского хозяйства,—понижен % по целевым кредитам до 6—8 для кооперативов и установлен предел—в 12%, свыше которого кооператив не может выдавать ссуды своим членам. В прошлом же году размер процентов, взимавшихся с заемщиков, достигал в некоторых случаях 36, а в большинстве товариществ доходил до 15—18% годовых.

Увеличены и сроки для целевых кредитов до 2—3 лет: увеличено долгосрочное кредитование, что видно из следующих данных:

	Долгосрочные ссуды	Краткосрочн. ссуды
1924 год . . . . .	9,8%	90,2%
1925 » . . . . .	17,2%	82,8%
1926 » (по плану) . . . . .	33,0%	67,0%

**Машиноснабжение.** 1925 год характеризовался усиленным спросом крестьянского населения на с.-х. инвентарь, что подтверждает приведенное выше положение о росте покупательной способности крестьянского хозяйства. При этом спрос на с.-х. машины остался далеко не удовлетворенным, гл. образом, из-за отсутствия машин типа и марок, имеющих распространение на Урале, хотя завоз инвентаря был увеличен против прошлого (1923/24 г.) на 182 %. Большой спрос на с.-х. машины говорит о том, что покупательная способность крестьянского населения Урала превысила уже потребности его личного потребления и дает ему возможность перейти к усовершенствованию и переоборудованию своего хозяйства. В связи с этим план машиноснабжения на 1925/26 год составлен на 8 милл. рублей, не считая тракторов, и в сравнении с 1924/25 годом он увеличен следующим образом:

	З а в о з   м а ш и н		1926 год в % к 1925 г.
	В 1924/25 г.	В 1925/26 г.	
	(В тысячах рублей)		
Почвообрабатывающ. . . . .	1034,0	2116,6	204,7
Посевные . . . . .	311,5	881,2	282,9
Уборочные . . . . .	1864,8	2068,1	111,0
Молотилки . . . . .	1212,4	1182,0	97,5
Зерноочистители . . . . .	466,4	567,8	121,7
Тракторы . . . . .	242,6	2291,8	944,7
Прочие . . . . .	555,1	1093,1	196,9
ИТОГО . . . . .	5686,8	10200,5	179,4

Как видно, в прошлом году преобладающими машинами были: уборочные (34,3 % к общей сумме проданного инвентаря), молотилки (22,3 % и почвообрабатывающие (19,9 %). На 1925/26 год первое место занимают уже почвообрабатывающие (26,3 %), затем идут уборочные (25,8 %), молотилки (14,7 %) и другие.

В деле изменения техники земледелия и интенсификации крестьянского хозяйства трактору принадлежит громадное будущее.

В связи с расширенным на предстоящий год планом машиноснабжения, УралОБЛЗУ преположено усилить мероприятия по организации машинных товариществ, которых в настоящее время имеется весьма ничтожное количество—157. Одной из главных задач 1925/26 операционного года является организация мелких предприятий с.-х. значения с целью использования имн тяговой силы тракторов.

С целью подготовки опытных тракторных механиков и ездовых—трактористов УралОБЛЗУ организуется школа тракторных механиков и курсы трактористов—на 230 человек.

Уралоблземууправлением во второй половине 1925 года открыта машино-испытательная станция, работа которой с предстоящего года будет вестись в направлении выявления качеств машин Уральского производства, испытания тракторов и ряда прицепных к ним сел.-хоз. орудий.

Мероприятия по снабжению с.-х. инвентарем намечаются к проведению, главным образом, через машинные товарищества, причем предполагается распределение машин с демонстративной целью для пропаганды более сложных машин в районах их малого распространения. С этой же целью в округах будут проведены конкурсы и выставки.



**Снабжение улучшенными семенами.** За последние годы (период 1921—1922 г.г.) крестьянский семенной материал подвергся, благодаря значительному распространению семенной ссуды, направлявшейся из других районов Республики, засорению и заражению. В целях снабжения населения улучшенным материалом, намечено провести обновление семян у населения в течение 10 лет. Для этой цели опытные поля выпускают маточный материал и передают его для размножения в семенные совхозы, откуда через остальные совхозы и сеть семеноводческих товариществ получается ежегодно семенной фонд в 3 милл. пуд. В 1925/26 г. предположено осуществление плана в следующих размерах:

Опытные поля дадут до . . . . .	20 тыс. пуд.
Совхозы . . . . .	400 » »
Возврат выдан. ссуды . . . . .	136 » »
От населения . . . . .	100 » »

Всего . 656 тыс. пуд.

Выдача семян будет производиться по преимуществу в тех же районах, что и в 1925 году, с целью их дальнейшего насыщения, этими районами являются: для ржи, главным образом, Предуралье (Сарапульский округ), а для пшеницы и овса—Зауралье (Шадринский, Челябинский и часть Свердловского.

**Сортирование семян.** В 1924/25 году было отсортировано 8,8 мил. пудов, в предстоящем же году предположено организовать кампанию с расчетом отсортировать не менее 50% всего высеваемого зерна, т. е. до 15 милл. пудов, для чего намечено привлечь к полному использованию все машины кооперации, а также и самого населения. Усиление сортирования должно произойти, главным образом, в Зауральских округах, где засоренность полей особенно значительна.

**Переход на многополье.** Коренное переустройство крестьянского хозяйства на Урале идет весьма интенсивным темпом, что характеризуется следующими данными:

	Введено многопольных севооборотов:			
	В 1924 году		В 1925 году	
	Число хозяйств	Площадь (в десятинах)	Число хозяйств	Площадь (в десятинах)
В.-Камский <sup>1)</sup> . . . . .	8	52	449	2268
Златоустовский . . . . .	2	13	21	312
Ирбитский . . . . .	31	1180	872	6633
Иштымский . . . . .	—	—	1	250
Кунгурский . . . . .	1118	14276	1483	17331
Пермский . . . . .	1849	11838	2077	12009
Курганский . . . . .	—	—	19	165
Сарапульский . . . . .	417	4925	2261	21091
Свердловский . . . . .	сведений	нет	46 <sup>2)</sup>	15266
Тагильский . . . . .	195	1246	585	6570
Тобольский . . . . .	—	—	—	—
Троицкий . . . . .	—	—	4	221
Тюменский . . . . .	сведений	нет	215	3168
Челябинский . . . . .	50 <sup>3)</sup>	5400	209	10626
Шадринский . . . . .	288 <sup>4)</sup>	5924	1381	14408
Итого . . . . .	3958	44854	9623	110316

<sup>1)</sup> Вместе с К.-Пермяцким округом.

<sup>2)</sup> Сверх того 9 селений.

<sup>3)</sup> Сверх того 5 общин.

<sup>4)</sup> Сверх того 4 общины.

Как видно, площадь под многопольем в целом по области увеличилась более чем в два раза. В дальнейшем, с целью упорядочения перехода на многополье и его закрепления, выдвигаются следующие мероприятия: обеспечение населения семенами трав и корнеплодов для травяного и сборного кормового клина, обеспечение агрономической помощью районов, в которых происходит интенсивный переход на многополье, постановка изучения экономических результатов введения многопольных севооборотов.

Из других прогрессивных течений в крестьянском хозяйстве получают все большее и большее распространение *зяблевая вспашка* и *ранний взмет паров*: первая была произведена в 25 году на площади 290 тыс. десятин у 79300 крестьянских хозяйств, а второй—на площади в 169900 дес. у 73 тыс. хозяйств.

**Развитие травосеяния.** В связи с усиленным переходом на многополье, приобретает исключительно важное значение максимальное развитие травосеяния, главным образом в округах Предуралья, способствующие интенсификации хозяйства и поднятию его товарности. В 1926 году предполагено увеличение посевов клевера, преимущественно, в правильных севооборотах на землеустроенной площади, причем это увеличение будет не менее 55 тыс. дес. Потребное на расширение посевов трав количество семян выражается в 80 тыс. пудов, из коих УралОБЛЗУ предполагено выдать в ссуду через С.-Х. Банк до 60 тыс. пуд. С целью проведения необходимых мероприятий, направленных к расширению клеверосеяния и клеверного семеноводства, УралОБЛЗУ испрашивает от НКЗ специальный кредит в сумме 1,6 мил. руб.

**Расширение сети опытных учреждений.** Ввиду громадного разнообразия Уральской Области в естественно-историческом и экономическом отношении и необходимости изучения малообследованных районов, в частности засушливого юговостока Области, в 1926 году намечено открытие двух новых опытных полей: в южном Зауралье (в Челябинском округе) и в степном районе южной части Урала (в Троицком округе), где опытная организация до сего времени совершенно отсутствовала и где особенно остро ощущается необходимость опытных исследований. Кроме того, будут проведены расширения и дооборудования существующих опытных учреждений, из которых два находятся еще в стадии организации (Чердынское и Ялutorовское опытные поля).

Основными моментами в работе опытной организации Уральской области на ближайший период ставятся: углубление и расширение достигнутых опытными учреждениями результатов в отдельных районах с выделением тех вопросов, которые в настоящее время играют существенную роль в организации улучшенного хозяйства. К числу последних относятся: а) установление по районам выгодной культуры кормовых растений (трав и корнеплодов), разрешающих вопросы доходного животноводства и поддержания плодородия почвы, б) изучение пригодных для отдельных районов севооборотов с установлением выгодности в них различных культур и рентабельности технических приемов обработки почвы, применения удобрений, в) селекция хлебов и трав и г) зоотехническая работа с местным и метизированным скотом.

Кроме того опытная организация ставит своей задачей изучение вопросов организации труда, механизации и машинизации работ, установление постоянной связи с обще-агрономической организацией и проведение результатов своих работ в агрономическую среду и в крестьянские массы.

**Мероприятия по животноводству.** План мероприятий по животноводству строится земельными органами на полной увязке их работы с кооперацией и сосредоточении внимания на основных наиболее важных скотоводческих районах. Таких районов в Уральской области—4: первый район мелкого комолгого скота, *зырянского* отродья—сюда входят округа Пермский, В.-Камский и северная часть Пермского; второй район мелкого *северного лесного*



аборигенного скота с округами—Тобольским, Тюменским, Ишимским и северной частью Ирбитского, третий район *мясо-рабочего* и *мясо-молочного* скота—Курганский, Челябинский и южная часть Троицкого округа, четвертый район *великорусского* скота, куда входит вся остальная часть области. В этом последнем районе выделяются по продуктивности следующие отродья скота: *Тагильское*, с общим числом скота до 3000 голов, живой вес коровы 24—25 пуд., годовой удой 160—170 пудов и жирность молока 4—4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> %; *Суксунское* (имеется до 1000 голов)—живой вес коровы—22 пуда, годовой удой 110—120 пудов с содержанием жира в 4—4,3 %; *Черновское* (в Сарапульском округе) с общим количеством скота до 2000 голов, живой вес коровы 25—26 пудов, годовой удой 120—130 пудов. Направление скотоводства в будущем для всей области устанавливается молочное, а на юге и юго-западе Троицкого округа—*мясо-рабочее* и *мясо-молочное*, путем улучшения местного скота.

В целях улучшения условий содержания скота, являющихся предпосылкой к качественному подьему животноводства, намечено осуществление работ по утеплению и постройке скотных дворов, для каковой цели по линии с.-х. кредита отпускаются 200 тыс. руб., на которые предполагается утеплить до 2800 дворов. Кроме того, предполагается установление льготного отпуска леса населению для постройки скотных дворов.

Проводятся ряд мероприятий по содействию организации контрольных союзов, которых в настоящее время имеется в области 34, из коих в Курганском округе—13, в Кунгурском, Ишимском и Тагильском—по 3 союза, в Троицком, Шадринском, Ирбитском, Пермском и Сарапульском—по 2 и в Свердловском и Тобольском округах—по 1 союзу. Результатами работ контрольных союзов выявляется наличие в области коров, дающих в течение года до 60—70 рублей чистой прибыли (в Тагильском округе).

В 1925 году было проведено 10 конкурсов молочности, на которых участвовало 57 коров; эти конкурсы показали, что отдельные экземпляры тагилок дают удой в 320 пудов молока. Ввиду большого значения конкурсов, как фактора, влияющего на развитие животноводства, в 26 году намечено устройство 24 конкурсов с числом коров до 150 голов.

Ввиду значительного спроса со стороны населения на племенную скот, в 26 году предполагается закупить 250 голов Тагильского, Суксунского и Черновского скота и ввести извне до 150 голов.

В целях планомерного осуществления мероприятий по животноводству, УралОБЛЗУ намечает в 25—26 году проведение обследования состояния скотоводства в 4-х районах улучшенного скота: Тагильском, Суксунском (Кунгурского округа), Бикбардинском и Черновском (Сарапульского округа).

**Мероприятия по развитию овцеводства.** По всей области, за исключением юга—Троицкого, Курганского и Челябинского округов, распространена короткохвостая овца, имеющая потребительский характер, удовлетворяя потребность крестьянской семьи в теплой одежде и обуви. В южном же Зауралье разводится курдючная овца (ордынка) пока неимеющая большого распространения. Получаемая шерсть большого применения в индустрии не имеет.

В будущем для всей Области намечается мясо—шерстное направление овцеводства, с проведением мероприятий, главным образом, по снабжению крестьянского населения племенным материалом и пропаганде знаний по овцеводству. До последнего времени снабжение населения племенным материалом было незначительное, вследствие организационной работы по расширению рассадников; основными государственными племрассадниками в Области в настоящий период является: Березовский совхоз (Курганского округа) с 400-ми голов овец курдючной породы, совхоз «Подовинное» (Троицкого округа) с 119-ю головами мериносовых овец и совхоз «Просвет» (Шадрин-

ского округа) с 95-ю головами той же породы овец. В 1926 году намечено пополнение рассадника мериносовых овец в совхозе «Подовинное» и распределение среди крестьянского населения до 50 голов мериносовых баранов.

**Содействие развитию свиноводства.** Выше было указано, что количественный рост свиного стада идет весьма успешным темпом, однако большого промышленного значения свиноводство не играет, ввиду того, что по всей Области распространена местная, мелкая поздно-спелая свинья с убойным весом взрослой головы в 3—4 пуда, при чем мясо—низкого качества.

Основные мероприятия земельных органов направляются на расширение сети рассадников, снабжение племенным материалом крестьянского хозяйства, в целях метизации местной породы со средним и крупным, иоркширом, как дающей хорошие результаты. Основными рассадниками иоркширской свиньи в настоящее время служат: совхоз Тюшевской (Кунгурского округа) с 12-ю головами племенного материала, 1-я Областная с.-х. ферма и совхозы Акц. О-ва «Трактор» (в Свердловском округе) с 31-й головой, совхозы «Березовский» и № 23 (Курганского округа) с 33-мя головами, совхоз имени Ленина (Сарапульского округа) с 24-мя головами свиней. В прошлом году всеми рассадниками было распространено среди населения около 1.000 племенных поросят. В 1926 году организуется постройка завода свиней на 50 маток в Тюшевском совхозе и пополнение числа маток в прочих рассадниках; предполагается распространить среди населения до 2.000 поросят.

**Мероприятия по коневодству.** В пределах Урала имеются три основных коневодческих района: *первый район северной лошади* — охватывающий северную часть Области с округами: В.-Камским, Тагильским, Ирбитским и Тобольским, где распространена мелкая аборигенная лошадь с отродьями Тавдинским и Н.-Обдорским; *второй район*, охватывающий южную часть Челябинского, Курганского и Троицкого округов характеризуется преобладанием киргизской лошади, улучшение которой предполагается вести «в себе» и путем прилития английской крови; в третьем районе, куда входит вся остальная часть Области, преобладает лошадь мелкая, малопригодная для работ в тяжелых с.-х. машинах и орудиях, но выносливая при легкой езде, — ее предполагается улучшать путем метизации с рысаком густого типа (по преимуществу).

В этом последнем районе выявлены пункты определенно улучшенной лошади: а) гнезда рысистой лошади — Талицкий, Исетский и Юргинский районы, Тюменского округа; Байкаловский и Знаменский — Ирбитского, Алапаевский и Петрокаменский — Тагильского, Ильинский и Сивинский — Пермского, Бикбардинский, Рябковский и Осинский — Сарапульского, Ординский — Кунгурского, Пышминский и Камышловский — Шадринского, Юргамышский и Куртамышский — Курганского и В.-Уральский — Троицкого округа; б) гнезда рабочей лошади: Невьянский район — Ирбитского округа, Махневский — Тагильского, Каракулинский и Черновский — Сарапульского, Белозерский и Чашинский — Курганского и Н.-Увельский район — Троицкого округа.

Основной работой по улучшению местной лошади должно быть закрепление и расширение выявившихся районов улучшенной лошади и создание рассадников таковой путем кооперирования населения в коневодческие товарищества, с проведением всех основных мероприятий преимущественно через них. Существующую в настоящее время сеть коневодческих товариществ (13) в 1926 году предполагается расширить на 24 единицы.

Одной из мер массового улучшения крестьянской лошади служит проведение организованной случной кампании с привлечением всех наличных племенных жеребцов, при чем производителей государственной заводской конюшни и Окружных Земуправлений, как наиболее ценных, предполагается разместить по случным пунктам, преимущественно по коневодческим товариществам. В 1925 году Уральская Госзавконюшня имела 49 племенных



производителей, которыми было покрыто 1368 маток, в 1926 году число жеребцов будет увеличено на 19 голов, при чем предполагается покрыть всеми производителями свыше 2.000 маток.

Кроме государственных производителей, в случной кампании 1925 года участвовало 4.698 одобренных жеребцов, которыми было покрыто 42 с половиной тысячи маток; в предстоящую кампанию их число предположено довести до 5.080 голов.

На Урале имеет применение метод искусственного осеменения кобыл: в прошлом году функционировало 3 пункта—в Тюмени, Красноуфимске и Сарапуле. В 1926 году намечается открыть еще 5 пунктов: в Перми, Кургане, при 1-м Областном Конзаводе, в селе Байкалове (Ирбитского округа) и в Тобольске. В общем на всех 8-ми пунктах предполагается осеменить до 450 маток.

В Области существует 6 ипподромов: в Свердловске, Перми, Тюмени, Кургане и при коневодческих товариществах—в с. Байкалове и гор. Миассе (Златоустовского округа). К испытаниям на них в 1925—26 году намечено привлечь до 300 рысистых лошадей, из коих до 100 голов крестьянских, и кроме того, до 300 голов крестьянских скаковых лошадей. Испытание крестьянских лошадей также намечено производить на конских выставках, для чего выделяется 20 пунктов в наиболее коневодческих районах Области. Помимо выставок будут организованы выводки молодняка при коневодческих товариществах:—в с. Байкаловском (Ирбитского округа) и селе Гусевском (Тюменского округа); всего на выставках и выводках ожидается участие свыше 2 с половиной тысяч взрослых лошадей и до полутора тысяч голов молодняка.

**Мероприятия по пчеловодству.** Рост пчеловодства за последние годы характеризуются следующими данными:

	Количество семей пчел.	
	Всего	В том числе в рамочных ульях
1920 года . . . . .	71257	23304
1924 „ . . . . .	113950	42262
	+ 59,9 %	+ 81,4 %

Центрами пчеловодного хозяйства являются следующие округа: Сарапульский, Кунгурский, Пермский; слабее развито пчеловодство—в Свердловском, Златоустовском, Тагильском, Тюменском, Челябинском и Шадринском. Культурное пчеловодство на Урале начало заметно развиваться примерно с 900-х годов, при чем медосборы местами нередко получали от 3 до 4 пуд. на семью. С 1910 года начались опыты продвижения пчеловодства до Чердынского района, давшие положительные результаты. В настоящее время в Области имеется несколько пчеловодных товариществ, развитие которых ранее не имело успеха.

В 1925—26 году намечаются к проведению следующие мероприятия: обследование пчеловодства, в целях выяснения качественного его состояния, нужд и потребностей, устройство курсов по пчеловодству в Свердловске и в округах: Кунгурском, Сарапульском, Пермском и Златоустовском, организация специальных пасек, питомников маток и рассадников пчел, а также закупка пчел в производящих пчеловодных районах, в целях снабжения населения; изучение болезней и вредителей пчел и опытная проверка новейших способов лечения болезней и истребления вредителей, организация снабжения пчеловодных хозяйств семенами медоносных растений и медикаментами для борьбы с заразными болезнями пчел.

Э. Лейрих.

## Машиноснабжение населения Уральской области.

В довоенное время (1923 г.) население области снабжалось сельскохозяйственным инвентарем земскими складами, переселенческими, фирмами, заводами, кооперацией и кустарями. В общем ежегодно в следующих размерах (с округлением): земскими складами—на 400 тыс. руб., государственными—на 600 тыс. руб., фирмами—на 500 тыс. руб., заводами—на 300 тыс. руб., кустарями—на 600 тыс. руб., кооперацией—на 100 тыс. руб. Всего на 2.500.000 р.

Менее достоверна сумма продажи фирмами и кустарями. Если даже допустить здесь наличность довольно значительного уменьшения и увеличить поэтому действительную сумму продажи инвентаря до 3½ миллионов рублей, мы получим по области, в среднем, затрату около 75 коп. на десятину посева. Средняя по России составляла 1 р. 08 к.; в том числе, конечно, заключается и инвентарь помещичьих хозяйств.

В пределах Уральской области инвентарь распространен крайне неравномерно и спрос на него в разных округах различный. Проданный за последний год инвентарь по округам по средней затрате на 1 десятину посева составляет приблизительно: Пермский 30 коп., Сарапульский 59 коп., Кунгурский 56 коп., Тагильский 2 руб. 13 коп., Свердловский 2 руб. 14 к., Златоустовский 1 р. 40 к., Ирбитский 98 коп., Тобольский 1 руб. 17 коп., Ишимский 2 руб. 84 коп., Тюменский 1 руб. 81 коп., Шадринский 1 руб. 19 коп., Курганский 3 руб. 24 коп., Челябинский 2 руб. 49 коп. Таблица указывает, что в Зауральских лесостепных округах население гораздо богаче усовершенствованным инвентарем, чем Приуральских, если цифры перевести с десятины на 1 хозяйство—в Зауралье больше инвентаря по расчету на десятину и кроме того десятин на хозяйство приходится там много больше, чем в Приуралье.

У нас нет точных данных о количестве инвентаря у населения в данное время, т. к. неизвестно сколько его перешло в негодность за последние годы, когда не было достаточного снабжения новым инвентарем. Можно считать, что по области у 950 тысяч хозяйств имеется следующее количество инвентаря: сох, косуль, сабанов кустарного производства—490.600 шт., плугов разных—234.600 шт., борон железных и деревянных с железными зубьями—1.104.400 шт., сеялок разных—21.000 шт., жнеек-лобогреек, самосбросок и сноповязалок—61.050 шт., сенокосилок—26.770 шт., молотилок—74.420 шт., сортировальных машин и веялок—87.075 шт. Уже эти данные говорят о том, что по области преобладающим орудием обработки является соха и са-



бан, ибо на 1 плуг приходится 2 сохи. Распределение этого инвентаря по округам показывает следующая табличка:

О к р у г а	Н а с т о х о в ы й с т в п р и х о д и т с я								
	Сох и саба- нов	Плугов	Борон с жед. зуб.	Сеялок	Жаток	Косилок	Молотилок	Вязок	Сортировок
В.-Камский и Пермский .	87	3,9	47	0,3	0,3	0,07	1,7	8	0,1
Пермский . . . . .	71	14,4	78	2	3	0,3	9,5	12	0,4
Сарапульский . . . . .	67	4	68	0,3	1,2	0,07	11,3	13,6	0,2
Кунгурский . . . . .	75	3	93	1,2	6	0,7	11,7	12,7	0,7
Тагильский . . . . .	49	17	74	2	1,7	0,5	9	6	0,6
Свердловский . . . . .	31	19	80	1,6	3,4	0,3	5	3,4	0,4
Златоустовский . . . . .	40	22	93	2,3	7,5	0,6	6,4	6,6	0,3
Ирбитский . . . . .	80	7	140	1,1	1,6	0,2	3,7	6	1
Тобольский . . . . .	67	0,2	118	—	0,4	0,09	20	2	0,09
Ишимский . . . . .	41	46	170	2,3	5,8	15	8,7	10	0,5
Тюменский . . . . .	60	15,6	147	10,8	5,7	3,8	6,8	5	0,2
Падрицкий . . . . .	53	16	145	3,3	6	0,4	4,3	3,1	1,4
Курганский . . . . .	17	67	150	3,0	14	6	9	12	0,5
Челябинский . . . . .	20	63	165	5	17,5	2	7,1	10,5	0,4
Троицкий . . . . .	5	80	170	5	21,4	15	9	13	0,3

Распространение инвентаря показывает состояние техники сельского хозяйства области. Преобладающим орудием обработки почвы в В.-Камском (с Пермским), Пермском, Сарапульском, Кунгурском, Ирбитском и Тобольском является соха и кустарный сабан, хотя здесь нет среднерусской двухральной сохи, а усовершенствованная, но работа ее все-таки хуже плужной. В Верхне-Камском округе преобладает еще деревянная борона, без железных даже зубцов.

Наибольшему поднятию урожайности содействуют рядовые сеялки и сортировки, поэтому их распространение указывает на значительный прогресс в сельском хозяйстве.

Следующие данные показывают, сколько десятин посева приходится на одну рядовую сеялку, сортировку, плуг. Остальные орудия и машины облегчают только работу, иначе удешевляют ее, делают возможным больше обрабатывать земли, где имеется избыток (жатки, косилки, молотилки).

О к р у г а	П р и х о д я т с я н а 1 о р у д и е д е с я т и н :		
	На рядовую сеялку	Сортировку	П л у г
В.-Камский и Пермский округ . . . . .	2300	1720	46
Пермский . . . . .	130	688	17
Сарапульский . . . . .	1650	2000	105

О к р у г а	Приходится на 1 орудие десятины:		
	На рядовую сеялку	Сортировку	П л у г
Кунгурский . . . . .	330	500	300
Тагильский . . . . .	90	315	11
Ирбитский . . . . .	324	360	46
Тобольский . . . . .	2700	1100	700
Тюменский . . . . .	510	1400	24
Ишимский . . . . .	187	1800	9
Шадринский . . . . .	145	1000	28
Курганский . . . . .	216	1000	9
Челябинский . . . . .	208	1650	11
Свердловский . . . . .	165	560	13
Златоустовский . . . . .	371	1130	11
Троицкий . . . . .	450	2000	7

В среднем можно считать на 1 сеялку в Приуралье и Северных округах нормально 60 десятин (40 дес. ярового и 20 озимого сева), в остальных районах, где и весна короче и больше приходится спешить с посевом, максимум на круг 40 десятин. На сортировку 600—800 десятин, на плуг 7—8 десятин.

Из этих расчетов видно значение указанных трех орудий в разных округах области. Обращает на себя явное влияние б. земской агрономии Пермской губернии на распространение сеялок и сортировок; исключение составляет только В.-Камский округ, где слабее была всегда агрономия и притом более некультурное местное крестьянское население (инородцы).

Иная картина получается, когда мы возьмем общую стоимость инвентаря на один двор. В Зауралье, где хозяйство по посеву больше Приуральских, на каждый двор стоимость инвентаря значительно больше, но это не говорит пока об интенсификации сельского хозяйства. Здесь мы имеем наличность более дорогих машин—уборочных, молотилок. Они дают только возможность эксплуатировать землю, без мысли ее улучшения. В то время, как в Приуральи и Северных округах стоимость инвентаря на двор составляет от 5 руб. (В.-Камский) до 30 руб., в Зауралье она достигает 60—70 руб. В среднем в год крестьянское хозяйство Урала тратило на сельскохозяйственный инвентарь 5 руб. 28 коп., с колебаниями от 31 коп. до 10 руб. в разных округах.

В 1924 году продано населению с.-х. инвентаря на сумму 2.260.000 р., в 1925 году продано уже на 5.686 тысяч рублей, не считая непосредственной продажи населению кустарями. Часть их изделий прошла через склады, как молотилки, веялки. На 1 дес. посева это ныне приходится по 1 р. 51 к.

На 1925—26 год план машиноснабжения распределяется приблизительно следующим образом по округам: Верхне-Камский 71.236 руб., Пермский 25.404 руб., Пермский 198.607 руб., Сарапульский 265.688 руб., Кунгурский 272.200 руб., Тагильский 160.651 руб., Свердловский 453.307 руб., Злато-



устовский 121.670 руб., Тобольский 52.432 руб., Ирбитский 352.622 руб., Ишимский 1.218.251 руб., Тюменский 901.549 руб., Шадринский 739.481 р., Курганский 1.685.055 руб., Челябинский 1.023.653 р., Троицкий 480.899 р. В указанную сумму входят импортные машины на 2.364.000 руб.

Спрос населения превышает наличность инвентаря. Продажа с.-х. инвентаря ограничена наличностью средств. Сельско-Хозяйственный банк располагает на 1925—26 г. на машиноснабжение кредитом только в 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> мил. р. Имеется в виду, что население уплатит 25 % стоимости в виде задатка при покупке. Недостающую сумму должны затратить машиноснабженческие организации, средства которых тоже ограничены.

Население Урала снабжается инвентарем Госсельскладом, синдикатом «Сельмаш» и сельско-хозяйственной кооперацией. Между ними возникает нездоровая конкуренция. Сельско-хозяйственная кооперация пока настолько слаба, что не может всецело обслуживать населения. Пример 1925 г. показал, что где были отделения Госсельсклада, план выполнен с излишком, где снабжение проводилось через кооперацию—план не выполнен, но в целом по области продано инвентаря больше, чем предполагалось.

Уралпланом снабжение инвентарем утверждено в следующей пропорции: Уралгоссельсклад выполняет 40 %, кроме отечественных машин, почти всеми импортными машинами, тракторами и местных заводов; синдикат «Сельмаш» 36 %, почти исключительно машина отечественного производства, а сельско-хозяйственная кооперация 24 %. Госсельсклад имеет отделения в Свердловске (50 % продажи), Ирбите (100 %), Алапаевске (100 %), Кунгуре (50 %), Перми (50 %) и Пермский и Верхне-Камский округа (полностью 100 %), Тюмени и Ялуторовске (66 %), Тобольске (на 100 %), Челябинске (45 %), Кургане (75 %). Сельмаш имеет склады: в Свердловске, Перми, Кунгуре, Ялуторовске, Челябинске, Троицке (100 %), Шадринске (75 %), в Сарапуле (по 33 %) Госсельсклад, Сельмаш и кооперация. Исключительно кооперация снабжает население инвентарем в Ишиме и Златоусте.

**Тракторы.** Распространению тракторов уделяется на Урале в последнее время большое внимание и ввоз их из-за границы быстро с каждым годом возрастает. Первые тракторы здесь появились в 1922 году через тракторный отряд Межрабпома. Работали они в совхозе Тойкино, Сарапульского округа. Отряд имел 20 машин системы Кейс и 1 Фордзон, с комплектом тракторных орудий. В 1923 г. отряд был переброшен в более благоприятный для работы тракторов район лесостепной полосы юга Свердловского округа, где из группы совхозов «Куяш» создано Акционерное Общество «Трактор», с общей площадью с.-х. угодий до 25 тысяч десятин. В группе работает сейчас 32 трактора. К 1925 году на Урале работало 71 трактор; из них в совхозах 51, у артелей и товариществ 7, в сельско-хозяйственных коммунах 12 и в комитете взаимопомощи 1.

С 1925 года начинается более планомерное снабжение населения тракторами. Ввезено в апреле, в августе и октябре всего 225 тракторов, которые быстро распроданы. Из последней партии 13 штук продано единоличникам;

По области эти тракторы распределены следующим образом: Свердловский округ 11 шт. (в том числе 6 на испытат. станцию), Шадринский 4,

Сарапульский 9, Кунгурский 17, Тагильский 3, Ирбитский 6, Пермский 1, Челябинский 56. Троицкий 19, Златоустовский 2, Тюменский и Ишимский 61, Курганский 36, всего 225 штук.

Коммунам было продано 21 %, кредит. тов. и с.-х. артелям 42 %, машинным т-вам 12 %, комитетам взаимопомощи 10 %, группам хозяев 5 %, совхозам 6 % и госучреждениям 4 %.

По имеющимся данным, получается, что в среднем на трактор приходится только 56 % фактической работы от общ. числа рабочих дней. Средняя производительность в 10-час. рабочий день около  $2\frac{1}{2}$  десятин.

Средний расход на десятину вспашки: 1 п. 24 ф. керосина, около  $\frac{1}{2}$  ф. бензина и  $5\frac{1}{4}$  ф. масел, всего на сумму 3 р. 34 к., при отпуске их нефтепродуктом без акциза. Содержание тракториста обходится в 1 р. 50 к. на десятину (благодаря слабой использованности трактора в самой работе). Амортизация и ремонт обходится в 2 р. 50 к. на десятину, всего стоимость вспашки десятины на  $3\frac{3}{4}$ —4 вершка глубины трактором составляет 7 р. 30 к., но пашня получается лучшего качества. Вспашка десятины лошадьми отрядно стоит, по данным Облстатбюро, в разных округах в среднем от 4 р. 43 к. (Челябинск) до 5 р. 71 к. (Троицк), с колебанием до 10 р.

Таким образом в наших условиях тракторная обработка обходится пока дороже конной. В американских условиях—наоборот. По данным амер. департамента земл. сила-час работы трактора стоит всего 25 коп., а час работы лошади 50 коп.

В 1926 году предполагается ввезти в Уральскую область уже 1000 тракторов, продажная стоимость трактора франко порт Новороссийск 1800 руб. с комплектом запасных частей. Портовые расходы 30 руб., предохранительные крылья на колеса 75 руб. Провоз стоит от 74 до 86 руб. При покупке уплачивается 600 р. за трактор и остальные перечисленные расходы 1200 р. рассрачиваются на 2 урожая по 600 руб. Обязательства учитывает Сельско-Хозяйственный банк.

На Елизаветинской ферме под Свердловском испытывался осенью трактор завода «Красный Путиловец», по типу Фордзон. Работа, получилось не хуже американского, но расходует больше только смазочных масел. Продается тоже за 1800 руб., с рассрочкой на 3 года.

Обмолот хлеба трактором обошелся здесь в среднем в 2 р. 65 к. за 100 пудов зерна, не считая стоимости рабочих рук и молотилки.

---



С. А. Груздев.

## Индустриализация маслоделия и перспективы развития его на Урале.

**1. Кризис сельского хозяйства и неизбежность индустриализации его.** В земледельческих округах Уральской области замечается настолько значительный рост посевной площади, что в ближайшие годы Урал, и главным образом Зауралье, встанет перед фактом значительного избытка зерна и перед сложною задачею размещения его в условиях неблагоприятных для транспорта и экспорта. Не нужно быть прозорливым для того, чтобы предвидеть в результате стихийного роста зерновой продукции тяжелый кризис сельского хозяйства, в особенности нашего Зауралья.

Предупреждение такого кризиса нельзя представить в форме исключительно развития экспорта хлебов. В этом отношении Зауралье находится в исключительно неблагоприятных условиях, несмотря на наличность некоторой части высокоценных пшениц, пользовавшихся определенным спросом за границей. Мы имеем на мировом хлебном рынке весьма серьезных конкурентов, обладающих такими преимуществами перед Уралом, что невозможно рассчитывать, чтобы конъюнктура хлебного рынка была постоянно благоприятствующею для нас.

Прежде всего, мы должны при экспорте хлебов с Урала считаться с мировыми ценами на хлеб и лишь в зависимости от них строить свою политику цен.

Это сказалось вполне в хлебо-заготовительную осеннюю кампанию 1925 г., когда заготовительные цены строились из расчета возможных реализационных цен на наши хлеба за границей. Мы не могли рассчитывать, что получим ныне за пшеницу выше 1 р. 70 к.—1 р. 85 к., за льносемя—дороже 2 р. 50 к.—2 р. 70 к. При построении цен мы были во власти мирового рынка и дальнего транспорта, не говоря о ряде других неблагоприятных обстоятельств. Чтобы экспортировать из Зауралья хлеб, мы должны были считаться со следующими расходами, падающими на каждый пуд экспортируемого зерна (коп.):

Расходы в копейках:	на рожь	пшеницу	льносемя.
До ст. отправления . . . . .	7,80	7,80	7,80
» порта . . . . .	28,17	25,32	36,76
В порту . . . . .	7,52	7,52	7,52
До заграничного рынка . . . . .	24,02	30,32	40,46
Итого . . . . .	67,51	71,26	92,54
Возможная средняя заготовительная цена	60,70	100—115	160—180

В той или иной мере, для экспорта уральских хлебов может быть использован Северный морской путь. Но эта проблема далеко не обещает тех выгод, которые можно получить от этого пути при экспорте иного рода продуктов (леса, масла и проч.).

Водный путь через Котлас также не обещает полного поглощения экспортом хлебных излишков, как в силу отчасти значительных расходов по транспорту, так и в силу того, что момент навигации на Север. Двине не совпадает с моментом наиболее усиленной реализации урожая.

Вопрос касается, при увеличении посевной площади в ближайшие годы, размещения нового прироста зерновой продукции по крайней мере в 40—50 миллионов пудов сверх тех излишков, которые выделяет Зауральский Край в настоящее время и приуральские округа.

Очевидно, не может быть речи о поглощении этой новой массы хлебов прибывающим населением, в связи как с развитием промышленности Урала, так и естественным приростом его.

Самым общим и безболезненным разрешением надвигающегося кризиса будет переработка значительной части зерна в продукты наивысшей ценности и наибольшей транспортабельности. Использование зерновой системы хозяйства для усиления маслоделия до степени широко индустриального значения его, для развития беконного производства и промышленного птицеводства—является ближайшим ответом на поставленный вопрос.

Если исходить из крестьянских бюджетов Уральской области, поскольку они верно отражались в статистическом обследовании 1923—24 и 1924—1925 годов, то соотношение валового дохода от разных отраслей крестьянского хозяйства в среднем по Уралу выразилось в следующем виде:

От каких отраслей:	В 1923—24 г.	В 1924—25 г.
От полеводства . . . . .	18 р. 39 к.	56 р. 59 к.
» животноводства . . . . .	20 » 13 »	20 » 69 »
Всего от с.-х. продукт.	38 р. 52 к.	77 р. 28 к.

Статистическим обследованием подмечена тенденция чрезмерного усиления полеводства за счет животноводства, что является симптомом несомненно болезненного роста уральского сельского хозяйства. Эта тенденция обнаруживается и по отдельным округам.

В Курганском округе стоимость валовой продукции в 1924 г. определилась, по данным «Краткого обзора Курганского округа» (изд. 1925 г.), в следующих величинах:

Продукция:	Всего по округу:	На 1 хозяйство:
полеводства . . . . .	12.415.730 руб.	162 р. 54 коп.
животноводства . . . . .	6.620.180 »	47 » 36 »

Словом, полеводство имеет все шансы захлестнуть животноводство, удерживать крестьянское хозяйство в рамках зерновой системы, которая по совокупности всех соображений является малорентабельною для самого хозяйства и совершенно невыгодною для Урала в целом.

В довоенное время, в процессе стихийного роста зернового хозяйства, возникло не менее стихийное стремление крестьянских хозяйств найти выход



в форме промышленного маслоделия. Увеличение доходности хозяйства, в результате этого процесса, было серьезным стимулом для дальнейшего роста маслоделия. Бывший старший специалист министерства земледелия В. Ф. Сокульский определил доходность маслоделия на 1 двор и 1 корову в следующих размерах:

В районах:	На 1 двор:	На 1 корову:
Курганском . . . .	77 р. 80 к.—79 р. 92 к.	26 р. 78 к.—29 р. 85 к.
Ишимском . . . .	82 » 12 » —92 » 69 »	— —
Ялуторовском . . . .	— —	25 р. 82 к.—30 р. 71 к.

Такая доходность была очевидным показателем интенсификации сельского хозяйства и усиления его животноводства за счет полеводства. Животноводство приобретало экономическую базу в промышленном маслоделии.

Но процесс индустриализации последнего нарушился в период империалистической войны—1914—1917 г.г., гражданской—1918—1920 г.г. и голода 1921—1922 г.г.

В настоящее время, в связи с перспективою роста зерновой продукции и ее судьбою, мы вернулись опять к вопросу о неизбежности восстановления полностью промышленного маслоделия.

Зерновая продукция должна быть комбинирована с животноводством таким образом, чтобы рентабельность как зерна, так и скота были наивысшими. Традиционное трехполье, очевидно, должно уступить место четырехполью с установлением травополья, обеспечивающего хозяйство кормами, как зерновыми, так и грубыми.

Это будет основным условием для широкой постановки вопроса индустриализации нашего сельского хозяйства вообще и животноводства—в частности.

В индустриальной системе сельского хозяйства, при данной естественно-исторической обстановке описываемых районов, маслоделию должно принадлежать главное место.

## II. Мировые рынки масла и значение на них русского экспорта.

Из основных потребителей нашего масла—уральских промышленных районов и заграничного рынка, последний представляет наиболее высокую емкость в пределах, на ближайшие годы, неограниченных.

Странами, производящими масло на заграничные рынки, являются: Дания, Голландия, Финляндия, Эстония, Латвия, Австралия, Новая Зеландия, Канада, Южная Америка, Аргентина и обещающие колоссальные возможности в будущем острова Фиджи.

Роль России в мировом маслоэкспорте представляется в таком виде (в пуд. и % %):

Экспорт:	в 1909—13 г.	в % %	в 1924 году	в % %
Всех стран, кроме России	15.271.278	77,1	18.278.035	90,1
России. . . . .	4.624.750	22,9	1.806.555	9,9
Итого . .	19.896.028	100 %	20.084.590	100 %

Россия, главным образом Сибирь и Урал, в довоенном мировом экспортном обороте играла довольно видную роль и доля ее участия выражалась

в 22,9%. Другая картина после войны: участие России выражается только в 9,9%. За время войны наше место на мировом рынке заняла Н.-Зеландия и Аргентина.

В 1913 г. нами экспортировано 4760 т. пуд. \*), что, по 16 руб. 50 к. за пуд, составляло 78.540 тыс. руб. В 1924 г. экспортировано 1200 тыс. пуд., по 23 руб. за пуд, всего на 27.600 тыс. руб. Следовательно, благодаря упадку нашей маслодельной промышленности за время войны, мы понизили экспортно-масляный оборот на 50.940 тыс. руб. Здесь следует указать, что из 4760 т. пудов в 1913 г. из Сибири было экспортировано около 4400 тыс. пуд. (92,4), из них 1½ мил. пудов с территории Уральской области и из Европейской России около 360 тыс. пуд. (или 7,6%).

В 1924 г. экспортировано было сибирского и уральского масла; первого около 900 тыс. пуд. или 75%, и второго около 300 тыс. пуд. или 25%.

Из данных о зарубежных рынках мы видим, что там потребность в масле увеличивается в весьма значительной степени. В зависимости от этого растет производство и экспорт масла в странах производящих. Отсюда совершенно ясно, что о каких либо ограниченных перспективах в сбыте масла, по крайней мере, на ближайшее десятилетие — нет. Может быть лишь речь о нашей конкуренции со странами, занимающими наше место.

До войны 1914—1917 г. емкость масляных рынков определялась в 16 миллионов пудов; на 1925 г. она исчислялась в 25 мил. пуд. Потребление из года в год возрастает. С 1913 года по 1923 год оно поднялось: во Франции с 12½ фун. до 15 фун. на душу, в Бельгии с 12½ до 17½ фун., в Швеции с 15 ф. до 20 фун., в Голландии с 12½ ф. до 24½ ф., в Англии с 20 ф. до 24½ ф. Даже в России потребление подвозимого по железным дорогам масла составляло в 25 крупных городах в 1911 г.—8,1 фунт на душу населения, в 1912 г.—9,3 ф., в 1913 г.—10,6 ф., В частности, в Ленинграде потребление масла на душу составляло: в 1921 г.—10,8 ф., в 1922 г.—10,1 ф., в 1923 г.—15,1 ф., в 1924 г.—17,4 ф.

В связи с расширением спроса на масло, цены на него растут. Например, в относительных цифрах цена пуда масла до войны росла таким образом:

Г о д ы.	Москва.	Лондон.
В 1901—1905 г. . .	100	100
» 1906—1910 г. . .	116	112
» 1911—1913 г. . .	120	112

В то же время цена на зернопродукты стремительно падала.

Судя по Лондону, главнейшему мировому рынку сбыта масла, можно представить ту колоссальную потребность в масле, которая испытывается мировым рынком.

Последний, напр., год дает колоссальное увеличение экспорта масла в Англию.

В частности, как для уральского, так и сибирского масла, обстановка рынков рисуется в таком виде:

\*) По данным Ново-Николаевской товарной биржи 1925 г.



Главным потребителем нашего масла является Англия, и в частности, Лондон. Экспорт масла в нее за трехлетний период с 1911 г. по 1913 г. выражался в таком виде (в тоннах):

	1911 г.	1912 г.	1913 г.
Из британских колоний . . . . .	61.023	52.857	39.830
„ Аргентины . . . . .	932	2.603	4.400
„ Дании . . . . .	88.379	80.398	82.546
„ Швеции . . . . .	18.671	17.123	16.000
„ Франции . . . . .	14.665	8 333	13.167
„ Голландии . . . . .	6.272	5.337	6.584
„ России . . . . .	30.201	30.757	35.194
и прочих стран . . . . .	2.647	2.787	1.589
<b>В с е г о . . . . .</b>	<b>222.790</b>	<b>200.195</b>	<b>199.310</b>

В 1914 г. в Англию было ввезено русского масла 2.545 тыс. пуд., или 19 % всего английского ввоза. Начиная с 1917 года поступление сюда русского масла совершенно прекратилось, оно замещено было здесь австралийским и аргентинским маслом. С 1923 г. ввоз русского масла в Англию возобновился, было ввезено его сюда 149 тыс. пуд., а в 1924 г.—уже 766 т. п. Вторым после Англии рынком для русского масла служила Германия, где мы занимали первое место по снабжению маслом. Такое же положение в смысле потери рынка мы занимаем и по отношению к Дании,—одною из крупных наших потребителей-коммиссионеров.

В последние годы, около 90 % русского масла размещается на лондонском рынке.

Среди маслопроизводящих стран с Россией конкурировала, главным образом, Дания, так как другие страны, как Австралия, Новая Зеландия и Аргентина, не являются конкурентами в полном смысле этого слова; вследствие географических и климатических условий, эти страны вырабатывают свое масло в то время, когда русский товар сходит с рынка.

Если принять во внимание, что максимум русского производства масла относится к маю—июлю, то станет совершенно понятно, в какие месяцы русский экспорт совпадает со спросом на рынке и достигает своего высшего предела. Это дает возможность нам занять свое место на рынке, получить более высокие цены и планомерно реализовать русское масло.

Для планомерности сбыта русского масла является целесообразно доставлять его в Англию небольшими пароходами—рефрижераторами, совершающими частые и регулярные рейсы в главные порты Англии. Такой путь обуславливает поставку на рынок свежего масла. Покупатели предпочитают платить более высокие цены за масло, пришедшее на последних пароходах, чем покупать даже дешевое масло, пришедшее за неделю или две до поступления в продажу.

Сбыт нашего масла далеко не ограничивается иностранными рынками. Рост промышленности и торговли в СССР и на Урале создает благоприятную почву для сбыта масла и в пределах Урала и СССР. Увеличение заработков, в связи с общим улучшением быта рабочих и служащих, вызывает несомненно повышенное требование на с/х. продукты и в, частности, на масло. Судя

по тому, сколько оставалось в пределах Урала сливочного масла наших промышленных районов, потребление его еще слабо развито: в 1923—1924 г. и 1924—25 г. около 0,8 ф. на душу.

**III. Значение маслоделия в системе сельского хозяйства Урала.** Установив основные предпосылки, обуславливающие с одной стороны—несомненную неизбежность для Уральской области интенсивного развития маслоделия и с другой—благоприятную конъюнктуру для русского масла за границей и у себя, в силу чего отпадают какие либо сомнения в необходимости форсировать наше маслоделие, мы должны учесть значение маслоделия в системе нашего сельского хозяйства, выражающееся в следующем:

1) Для нашего маслоделия продолжает существовать более, чем для какой либо другой отрасли сельского хозяйства; неизменно благоприятная рыночная конъюнктура.

2) В силу высокой стоимости масла, издержки транспорта не превышают и 10% от цены товара при доставке масла на заграничный рынок.

3) В отношении емкости рынка—нет оснований опасаться в ближайшем будущем кризиса сбыта масла.

4) Экстенсивное зерновое хозяйство ведет к понижению урожаев, к усилению затрат труда, при пониженной его оплате, что указывает путь, на который должно перейти наше, в особенности зауральское, сельское хозяйство.

5) Маслоделие стало давать хозяйству более прочный источник дохода, чем полеводство.

6) Развитие маслоделия смягчило зависимость крестьянского хозяйства от затруднений, связанных с реализацией зернопродуктов.

7) Доходность маслоделия представляется наиболее простым и побудительным стимулом к улучшению крестьянского скотоводства. До возникновения маслоделия в крестьянском хозяйстве молоко имело лишь потребительное значение. На улучшение рогатого скота не обращалось внимания. При выгонном содержании скота и большом количестве его, более или менее полно выдаивалась только некоторая часть коров, а остальные предоставлялись телятам. Еще менее предпринималось что либо в смысле улучшения породы путем привития крови хороших производителей, правильного кормления и содержания коров. Сепаратор и маслодельные заводы заставили обратить внимание на улучшение рогатого скота и на уход за ним.

8) В процессе улучшения ухода за коровой, крестьяне стали проникаться мыслью, что скот стоит держать только в таком случае, если он хорошо оплачивает корм. Поэтому, под влиянием маслоделия, стало улучшаться животноводство вообще и, в частности, свиноводство и мясной скот.

9) В виду того, что пахта и обрат являются хорошими кормовыми материалами для свиней, в маслодельных районах стало развиваться свиноводство и постепенно приобрело промышленный характер.

10) Рационализация кормления и содержания молочного скота поставила вопрос об улучшении кормовой площади, т. е. об улучшении естественных сенокосов и об искусственном травосеянии.



11) Поиски более продуктивного корма выдвинули вопрос об изменении полевого хозяйства также в сторону более совершенной системы, чем залежно-паровая или пестрополье.

12) Маслоделие особенно выгодно для Зауралья, т. к. оно дает возможность использовать такие угодья, которые по своим почвенным качествам или по топографическому положению среди лесов, болот и колков, кочек или горных скатов могут быть вовлечены в хозяйственный оборот только в виде выпаса.

13) Маслоделие лучше, чем какая либо отрасль сельского хозяйства, кооперирует население. Оно требует значительных затрат на сооружение и оборудование заводов и специальных знаний по части производства. Отдельному хозяину недоступно и то и другое. Кроме того рынок требует однородного продукта, что в общем достижимо лишь в условиях коллективного производства.

14) Благодаря маслоделию, лучше используется сила как мужской, так в особенности женской части крестьянской семьи.

15) Наконец, благодаря особо благоприятным конъюнктурным условиям, наше маслоделие может развиваться за счет привлекаемых капиталов, при содействии которых частью сооружаются новые заводы и приобретается оборудование и частью увеличивается число коров.

**IV. Неблагоприятные технические условия маслоделия.** Несмотря, однако, на такие достижения, маслоделие Уральской области находится на низкой ступени своего технического состояния. Маслоделию Уральской области и Сибирского края одинаково присущи известные недостатки.

Во всех странах северного полушария, экспортирующих масло в Великобританию, вся маслодельная промышленность стандартизована. Правительство установило самую строгую систему контроля над качеством вывозимого масла в портах Дании, Голландии, Италии, Финляндии, (Эстонии, Латвии) и Ирландии.

Россия выделялась в довоенное время среди маслоэкспортирующих стран многими условиями, задерживающими развитие производства и экспорта масла. Условия эти заключались в неблагоустроенности и бессистемности молочного хозяйства. В настоящее время экспорт масла из России также страдает от многих обстоятельств. Разруха, постигшая сельское хозяйство в СССР во время гражданской войны, несовершенные методы производства и транспорта и отдаленность производящих центров от заграничных рынков, наличие только одного порта на Балтийском море, через который направляется экспортное масло на рынок центральной Европы, создание новых лимитрофных государств—Эстония и Латвия, развивающих у себя маслодельное производство, все это является неблагоприятными факторами.

Из всех этих причин выделим, прежде всего, техническую сторону маслопроизводства, имеющую основное значение для рынка.

Вследствие неналаженного транспорта и охлаждения, наше масло продается значительно дешевле, чем, например, новозеландское масло, которое, благодаря высокой технике охлаждения, расценивается много дороже.

Этот недобор в 1924 г. выразился по 4 руб. 10 коп. с пуда масла, что вызвало общий недобор на сибирском масле в сумме 6.638.453 рубля.

По лондонской экспертизе, наше масло в 1924 году оказалось чрезмерно сухим, а именно в нем было 11,7 % воды вместо 16 %. Вследствие излишнего отжимания масла, сибиряки как бы даром отдали 69.623 п. масла. При средней лондонской цене 23,4 руб. за пуд, сибирское маслоделние потеряло 1.619.178 руб. К этому надо добавить потери на сорте масла, так как переработанное масло осаливается и становится низкосортным.

В 1924 г. сибирское маслоделние потеряло до 70 коп. на пуд еще потому, что масло не подкрашивалось.

Наше маслоделние носит теперь резко выраженный сезонный характер. В силу этого максимальное производство и погрузка масла падают на летние месяцы.

Это вынуждает к большим затратам на изотермические вагоны, баржи — рефрижираторы, холодильники, пристанционные льдохранилища и ж. д. Летний вывоз сопряжен с наибольшей порчей масла в пути, несмотря на принимаемые меры, и, наконец, масло поступает на лондонский рынок в период самых низких цен. Действительно, в 1923—24 году пуд масла расценивался в I квартале — 24 р. 83 к., во II квартале — 25 р. 35 к., в III квартале — 20 р. 87 к. и в IV — 22 р. 90 к. Словом, наше маслоделние, несмотря на 30-тилетнюю историю, требует еще многого к улучшению своей постановки.

Несовершенство последней вполне отражается на расценках нашего масла и в настоящее время. Разница в ценах в довоенное время на сибирское и датское масло на английском рынке выражалась в 2—4 рубля на пуд, а в настоящее время достигает даже 6—7 руб.

Причины низкой расценки нашего масла нужно искать также и в плохом состоянии заводов, отсутствии стандартизации и плохой таре.

Между тем укрупнение заводов, увеличивая производительность, сокращает расходы, повышает выхода и улучшает качество продукции. Расход на 1 пуд масла в различных по мощности заводах выразился:

При производительности до 20 тыс. пуд. молока — 158,9 коп.

40	»	»	»	142,0	»
свыше 50	»	»	»	126,6	»

Расходы же в мелких заводах возрастают еще резче и выражаются в 3 р. 45 к. — 4 р. 87 к. на пуд.

Занимая по количеству в мировом экспортном обороте второе место, по качеству продукта мы попадаем на самое последнее. Это нам обходится, делая сравнение с н.-зеландским маслом, не больше не меньше, как (4.760 тыс. × 1 руб. 45 коп.) — 6.900 тыс. руб.

Что происходит с качеством масла и его расценкой после войны, отчасти свидетельствуют следующие данные:

Цены масла на лондонском рынке (средняя за три месяца июнь — июль — август:

	1924 г.	Разница в руб. коп.	В процент.
Датское . . . . .	27 р. 45 к. }	5—53	79,8
Сибирское . . . . .	21 р. 92 к. }		



	1925 г.	Разница в руб. коп.	В процент.
Датское . . . . .	30 р. 45 к.	4 — 70	84,5
Сибирское . . . . .	25 р. 75 к.		

Все это наглядно показывает, какая нам предстоит большая работа в будущем по поднятию техники вырабатываемого масла, дабы приблизиться по качеству хотя к н.-зеландскому.

Современное западно-европейское и заокеанское маслоделие, основанное на последних достижениях техники, уральскому крестьянину не знакомо. Оставленный без надлежащего технического руководства, уральский масло-производитель в состоянии довести восстановление маслоделия лишь до довоенного уровня. Этот путь может в короткое время привести лишь к утрате всякого значения русского масла на мировом рынке, ибо уже в довоенное время мы занимали в отношении качества масла на мировом рынке последнее место и это место прочно сохраняется за нами и в настоящее время, тогда как техника заокеанского маслоделия быстро прогрессирует. Мы не только не движемся в улучшении нашего масла вперед, сравнительно с другими странами, но все более и более отстаем.

**V. Состояние маслодельной промышленности на Урале.** По размерам прежнего производства масла, по экспорту его и качеству Урал может считаться одним из важнейших районов экспортного хозяйства всего СССР.

Размеры маслоделия к 1913—14 году выражались, по данным Уралоблисполкома, в следующих цифрах:

У Е З Д Ы О К Р У Г А	Число маслодельных заводов			Количество вывезенного масла до войны
	Артельных	Частных	Всего	
Курганский . . . . .	215	4	219	858000
Ишимский . . . . .	165	53	218	164000
Ялуторовский . . . . .	192	2	194	160000
Тюменский . . . . .	62	26	88	126000
Троицкий . . . . .	22	8	30	50000
Шадринский . . . . .	14	20	34	50000
Челябинский . . . . .	104	—	104	100000
И Т О Г О . . . . .	774	113	887	1508000
По др. сведен. . . . .	—	—	1019	1200000

Таким образом, общая величина производства масла в довоенное время выражалась в 1½ мил. пудов на сумму 16—17 мил. руб., что составляло около 33 % общего русского маслоэкспорта.

Местное маслоделие с самого начала его возникновения вылилось в форму производства экспортного масла (соленого из квашеных сливок) для вывоза на заграничные рынки, главным образом, в Англию (Лондон) и отчасти в Данию и Германию. Указываемое обстоятельство ставит местное ма-

слодение в ряд производств, имеющих государственное значение, и особенно в отношении построения баланса по внешней торговле.

В довоенное время на охватываемой ныне Уральской областью территории молочная промышленность, главным образом маслоделие, была особенно развита в восточной зауральской ее части, в районе нынешних округов: Курганского, Ишимского, Тюменского, Челябинского, Троицкого и Шадринского. В западной части молочная промышленность начала развиваться в округах: Пермском и Кунгурском, при чем, вырабатываемые продукты—масло и сыр, не имели большого здесь промышленного значения.

За время империалистической и гражданской войн маслоделие сильно сократилось и потеряло почти всякое промышленное значение и только, начиная с 1923 года, оно вновь стало восстанавливаться, приобретая присущее ему значение в бюджете крестьянского хозяйства. С этого именно года продукты молочной промышленности, особенно масло, начинают приобретать весьма существенное значение и в товарообороте области.

По сведениям 1923 г. («Стат. Ежегодник»), маслоделие в Уральской области характеризовалось, между прочим, следующими данными:

Г у б е р н и и	Общее число маслодельных заводов	Из них сме- таническими двигателями
Екатеринбургская . . . . .	36	12
Пермская . . . . .	53	2
Челябинская . . . . .	240	76
Тюменская . . . . .	508	92
И т о г о . . . . .	837	182

Положение уральского маслоделия Уралоблисполкомом характеризовано в 1924 г., как состояние определенного упадка. Далеко не все заводы действуют. Действующие заводы производят выработку масла в небольших размерах (10—25 % довоенной), выхода масла понизились (с 20 до 22½ фунтов молока на фунт масла), качество также понизилось. Инвентарь изнашивается и не возобновляется. Надлежащих материалов и припасов (клепки, соли, закваски) нет, они дороги и худшего качества. Уровень знания и опытности мастеров понизился.

По данным Свердловской конторы Маслоцентра, в 1923 году шестью восточными округами было выработано на 311 заводах—121.753 пуд. масла и 9.658 пуд. сыра. В 1924 г. сеть маслозаводов была значительно увеличена и на 1-ое октября она составляла 1.135 масло и сырозаводов, с общей их товарной производительностью масла—381.820 п. и сыра 10.000 пуд. Все это—масло и сыр были вывезены для продажи на внутренние и внешние рынки. В этом же году западные округа области—Пермский и Кунгурский начали также серьезно вести работы по развитию у себя молочной промышленности. Сеть маслодельных и сыроваренных заводов в обоих этих округах достигла 57 (по данным С.-Х. Банка—54), с общей производительностью масла в 10.000 пуд. и сыра 9.000 пуд. Общий размер продукции товарного масла в 1924 г. по всей области выразился в количестве 391.820 пуд. и сыра



—19.000 пуд. Производительность одного завода по выработке масла в среднем выразилась в размере 340 пуд. и сыра 600 пудов.

По выработке масла в 1925 г. наиболее производящими округами являлись: Ишимский, Курганский и Тюменский, потребляющими—Свердловский и Пермский.

По подсчетам Уралвнуторга, маслзаготовки за весь 1924—25 г. выразились в 472.439 пуд. на сумму 8.936.832 р., при средней годовой заготовительной цене в 18 р. 92 к.

По заготовителям заготовки распределялись таким образом:

	В % %.	% вып. год. плана.
Маслоцентр . . . . . 243.571 п.	51,6	82,0
Маслоэкспорт . . . . . 91.742 »	19,4	66,9
Хлебопродукт . . . . . 67.835 »	14,3	55,6
Аркос . . . . . 38.162 »	9,1	78,9
Уралоблсоюз . . . . . 26.254 »	5,6	—
Всеми заготов. 467.564 п.	100 %	65,1

По округам заготовки и выполнение годового плана выразились в следующем виде:

О к р у г а.	Заготовлено.	% выполн. плана.
Ишимский . . . . . 166.876 п.		91,6 %
Курганский . . . . . 128.521 »		70,2
Троицкий . . . . . 23.347 »		89,1
Тюменский . . . . . 73.844 »		45,4
Челябинский . . . . . 32.521 »		50,1
Шадринский . . . . . 20.255 »		77,2
Не распред. по округам . . . . . 27.075 »		—

Из указанного количества заготовленного масла экспортировано 345 т. п., или до 78 % предназначено было исключительно к экспорту на сумму до 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> мил. рублей.

Общее количество заводов, по предварительным подсчетам за 1924—25 г., и их производительность выражалась в следующих цифрах:

О к р у г а:	Число заводов.	Выработано ими масла.	В % %.	В среднем на 1 завод.
Ишимский . . . . . 300		175.136	38,1	585 п.
Курганский . . . . . 255		131.552	28,6	516 »
Тюменский . . . . . 180		73.894	16,1	410 »
Челябинский . . . . . 110		32.521	7,1	295 »
Троицкий . . . . . 86		26.228	5,7	300 »
Шадринский . . . . . 68		20.296	4,4	300 »
ИТОГО 999		459.627	100 %	—

Заготовка масла по месяцам 1924—25 г. выразилась в таком виде:

Месяц.	Количество.	% %	Движение покупок цен.
Октябрь . . . . . 13.350 п.		3	—
Ноябрь . . . . . 3.532 »		0,8	—
Декабрь . . . . . 10.873 »		2,3	20 р. 31 к. пуд.

М е с я ц	Количество	% %	Движение по- купных цен	
Январь . . . . .	11.237 п.	2,4	20 » 56 р.	к.
Февраль . . . . .	20.735 »	4,5	17 » 88 »	»
Март . . . . .	46.848 »	10,2	16 » 11 »	»
Апрель . . . . .	54.021 »	11,7	16 » 11 »	»
Май . . . . .	25.343 »	5,5	14 » 43 »	»
Июнь . . . . .	73.865 »	16,1	17 » 57 »	»
Июль . . . . .	91.830 »	20	21 » 39 »	»
Август . . . . .	62.842 »	13,7	22 » 11 »	»
Сентябрь . . . . .	45151 »	9,8	21 » 18 »	»
459.627 п.		100 %		

Обращаясь к анализу роли отдельных заготовителей в маслопроизводстве и маслоэкспорте округов, мы имеем возможность определить удельный вес каждой из организаций, ограничиваясь процентными соотношениями:

Заготовка распределяется на такие группы:

1. С.-х. кооперация (Маслоцентр) . . .	53,1 %	} 55,2 %
2. Потр. кооперация . . . . .	2,1 %	
3. Государ. организации . . . . .	32,5 %	} 41,8 %
4. Смешанные общества . . . . .	9,3 %	
5. Прочие . . . . .		3,0 %

Что касается технической стороны работы заготовителей, то конкурс масла, который был проведен в 1925 году по Курганскому округу и в котором приняло участие 60 заводов, дал следующие результаты:

Масла, заслуживающего 1-й премии	—	не оказалось.
» » 2-й »	—	у 3-х завод.
» » 3-й »	—	» 11-ти »
» » 4-й »	—	» 19-ти »

Химический анализ конкурсного масла дал сравнительно благоприятные результаты по процентному содержанию в масле воды и соли. Бактериологический же анализ выявил следующее качество масла: отличное—6,6 %, хорошее—25,0 %, удовлетворит.—38,3 %, плохое—30,1 %.

Кроме того, анализом обнаружено 68,33 % масла, пораженного плесенью.

Качественное состояние маслodelия идет по пути улучшения, однако, оставляет желать много лучшего. Рыночные цены в июне 1924 г. в Лондоне на уральское масло стояли 13 р. 16 к. (за пуд.), в июне 1925 г. цены поднялись до 20 руб. Тем не менее русское масло на мировом рынке расценивается все еще на 5 рублей дешевле датского и на 1½ руб. ниже стран южного полушария (Аргентины, Австралии).

Что касается произведенной работы отдельных заготовителей, то в этом отношении заслуживают внимания прежде всего результаты деятельности молочной кооперации.

**VI. Молочная кооперация на Урале.** Большая часть маслозаводов в 1923—24 г. находилась в системе потребительской и сельскохозяйственной кооперации. Обслуживание это было связано с затратой весьма солидных сумм на устройство новых маслозаводов, а также на ремонт и переоборудование старых и проведение различного рода агрикультурных мероприятий.



Практика показала, что ни с.-х. кооперация, ни потребкооперация, занятые своей разносторонней деятельностью, не могли уделять должного внимания, сил и средств молочной промышленности, а потому выявилась настоятельная необходимость в специализации молочного дела и выделения его в особый самостоятельный вид молочной кооперации.

Работа по выделению молочной кооперации была начата с января 1925 г. и к концу февраля в важнейших 4-х маслодельных округах: Курганском, Ишимском, Тюменском и Челябинском были образованы самостоятельные молочные союзы, с выделенной на местах низовой сетью маслоартелей. В остальных округах: Троицком, Шадринском, Пермском и Кунгурском работа в области маслоделия продолжала вестись через существующие сельскохозяйственные кооперативы и их союзные объединения.

В общем, по всем девяти округам Уральской области в маслозаготовительный сезон с 1 октября 1924 г. по 1 октября 1925 г. системой молочной кооперации, по сведениям Маслоцентра, было заготовлено 257.465 п. 35 ф. масла из общего выработанного заводами количества его — 481.105 п. \*), т. е. на долю молочной кооперации падает—53,5%. Остальные 46,5% были заготовлены государственными организациями, смешанными обществами и, отчасти, потреб. кооперацией.

Кроме масла, системой молочной кооперации было заготовлено 11.055 п. 28 ф. сыра и 8.888 пуд. казеина. На 1-е октября 1925 г. общее количество маслоартелей и с.-х. товариществ, имевших маслозаводы, достигло 958 с числом заводов 1.039. Из числа всех этих кооперативов в союзной системе молочной кооперации состояло 731 кооператив, с числом заводов—812; в системе потребкооперации оставался 41 кооператив, с 41 заводом. 89 с.-х. тов. товариществ, состоя членами Сельхозсоюзов, работу по сбыту масла вели через др. заготовителей. Остальные 97 кооперативов вели свои операции с разными организациями и по разного рода причинам не вступали в число членов молочных союзов.

Объединяемая системой молочной кооперации, низовая сеть артелей и заводов распадается по округам следующим образом:

НАЗВАНИЕ СОЮЗОВ	Маслоарте- лей	Сел. хоз. т-в имеющих за- воды	Потреб. общ. имеющих за- воды	Всего	Число чле- нов коопе- ративов	Число коров у членов кооперативов	Примечание
Курганский . . . . .	31/81	65/93	14/16	110/179	35920	69028	Знаменатель показывает количество имеющихся заводов по парал. свед.
Ишимский . . . . .	195/197	—	—	195/197	37675	99981	
Тюменский . . . . .	126	—	—	126	23884	49987	
Челябинский . . . . .	65	—	—	65	7483	13880	
Троицкий . . . . .	2	81	—	83	11653	19215	
Шадринский . . . . .	35	31	—	66	10600	18606	
Пермский . . . . .	10	22/30	—	32/40	3873	5722	
Курганский . . . . .	8/9	17/27	—	25/36	4702	6047	
Златоустовский . . . . .	—	13	—	13	1905	3810	
Тобольский . . . . .	—	16	—	16	—	—	
Итого . . . . .	472/525	245/291	14/16	731/812	137695	286270	

\*) Эти цифры заготовки не совпадают с подсчетами Уралвнутога и равница их относятся на округа, не учтенные Уралвнутогом.

Общее число сдатчиков молока на кооперативные заводы равнялось 187.633, с количеством коров 371.352.

В истекшем сезоне по системе молочной кооперации построено новых заводов 68, стоимостью 120.580 рублей и отремонтировано 210 заводов, стоимостью 163.940 руб.

Кроме того, произведено переоборудование около 300 заводов с предоставлением для этой цели на льготных условиях сепараторов, маслообработников, маслобоек и разного рода молочной посуды.

Обращаясь к истории молодой маслодельной кооперации, мы остановим внимание, прежде всего, на Курганском молочном союзе.

Разбросанность маслодельных заводов в системе с.-х. и потребительской кооперации не допускала единства действий и определенной плановости во всех начинаниях в этой области. Необходимость их выделения в самостоятельную систему молочной кооперации стала сознаваться с первых же дней оживления маслоделия.

В Кургане самостоятельный союз маслодельных артелей «*Маслосоюз*» возник 6 января 1925 г., с основным и паевым капиталом 662.075 рублей объединял на 1 октяб. 25 г. 92 маслодельных артели, с 92 маслодельными заводами и кооперативов смешанного 87 с 87 маслозаводами. В 1925—26 г.г. предполагает заготовить масла экспортного 90 тыс. пуд., топленого 5 тыс. пуд., сыру 3 тыс. пудов.

Финансовая и заготовительная сбытовая работа союза, начатая при отсутствии союзных капиталов, быстро налаживается и улучшается. Заготовки масла уже достигают 50 % всего вырабатываемого в округе масла.

Масло реализовалось, главным образом, на лондонском рынке, о чем имеется договор с «*Маслоцентром*»; один пробный вагон масла был отправлен в Америку (Нью-Йорк). Кроме заготовительно-сбытовой работы, союзом ведется снабжение маслозаводов машинами и припасами маслоделия.

*Тюменский* молочный союз объединяет 110 артелей. В довоенное время территория союза обслуживалась 70 заводами, а в настоящее время их свыше 150, что произошло вследствие дробления крупных артелей. Из них 49 % вырабатывающих до 500 п. масла в год, от 500 до 1000 п.—37 % и наиболее крупных, вырабатывающих больше 1600 п.—14 %. По санитарно-техническому состоянию—41 % заводов плохие.

Эти артели охватывали до 8000 хозяйств с 25 тыс. коров; из них 36 % с одною коровою.

*Ишимский союз* организовался тоже в начале 1925 г., объединив 55 маслодельных артелей из общего числа их 130 в округе. Маслосоюз предполагал заготовить 100.000 пуд. масла и в свои основные средства получил средства бывшей раймаслосекции в сумме 65 тыс. руб., аккредитив от Маслоцентра в 40 т. р. и банковский кредит в 70 тыс. руб.

В начале 1925 года организовался и *Челябинский* маслосоюз, объединивший 67 маслодельных артелей из общего числа их—125. В артелях насчитывается 6000 членов с 10 тыс. коров. Большинство артелей относится



к маслосоюзу, из них 10 артелей дадут по 1000 п. масла. В 1925—26 г.г. маслосоюз предполагает заготовить 40 т. п. масла.

Мы видим, насколько еще слаба работа молочной кооперации в Зауралье, тогда как в довоенное время, Курганский район давал для экспорта не менее 750 т. п. в среднем за год, а Челябинский—150 т. п. и т. д. Мощный Курганский союз маслодельных артелей экспортировал из района до 130 тыс. пуд. масла.

Маслоцентр вел комиссионные операции по сбыту масла, авансируя артели за счет аккредитивов Лондона в размерах до 80—90 % рыночной цены и доплачивая им в некоторых случаях значительные суммы, удерживая из них лишь необходимые свои комиссионно-торговые затраты.

Мы видим, насколько в общем еще слаба постановка молочной кооперации и маслосоюзов на Урале. Разбитая по линии потребительской и сел.-хоз. кооперации, молочная кооперация являлась пасынком той и другой. Областные центры не могут уловить специально присущих маслоделию задач, не могут концентрировать своих средств на экспортном маслоделии и увязать работы по развитию его с плановыми требованиями.

Естественно, что здоровое чутье потребует сосредоточить всю мощность молочной кооперации в организации Уральского областного молочного союза. Эта задача осуществлена в Сибири Сибмаслосоюзом, охватившим почти 47 % всего сибирского маслопроизводства.

**VII. Аркос и Маслоэкспорт.** Наиболее близким к кооперации по характеру своей работы является акц. о-во Аркос.

Весь капитал, вложенный Аркосом в масляное дело, определен на 20 октября 1925 года в английской валюте в сумме 333.000 ф. стерлингов; из них 93.000 задолжены в деле маслозаготовок и маслоэкспорта, 240.000 направлены на восстановление и рационализацию сибирского и уральского маслоделия.

Насколько интенсивно ведется Аркосом восстановительная работа, иллюстрируется следующими цифрами, опубликованными в „Бюллетене Н.-Николаевской Тов. Биржи» от 22 сентября 1925 года.

	Издержано на восстановление маслоделия.	Заготовлено ма- сла в текущем сезоне на 10-е сентября.	Приходится на 1 пуд. заготовлен. масла расходов по восстановлен.
Сибмаслосоюзом . . .	93.000 р.	80.675	1 р. 15 к.
Аркосом . . . . .	650.000 »	153.012	4 » 25 »

Аркос сжимает размер кратко-срочного авансирования маслоартелей под сдачу масла и допускает такое авансирование исключительно под давлением конкуренции других заготовителей, строящих на ней всю свою работу. Большая часть ссуд выдается Аркосом натурой в виде оборудования ручных и конных заводов, крупных паровых образцовых заводов, в виде полных комплектов сообразно новейшим достижениям маслодельной техники за границей.

Не ограничиваясь этим, Аркос снабжает артели чертежами зданий, руководит их возведением, берет на себя монтаж оборудования и сдает построенные им заводы артелям на полном ходу.

Для выполнения этой работы Аркос сосредоточил у себя специальный персонал в составе 2-х профессоров по технологии молока и одного по холодильному делу, 4-х высококвалифицированных инструкторов по молочному делу, с большим практическим стажем в Сибири, одного инженера-технолога, 1 инженера-строителя, 14 техников-строителей, 25 инструкторов и 23 эксперта по маслоделению, всего 71 человек, составляющих по отношению ко всему числу сотрудников Аркоса, работающих в сфере сибирского и уральского маслоделия, около 40 %. Сверх того Аркосом приглашен для устройства и ин-структирования работы паровых образцовых маслозаводов шведский специа-лист по молочному делу, получивший соответствующую подготовку в спе-циальном высшем молочном институте, в Альнарте, а затем практически ра-ботавший долгое время на лучших шведских маслозаводах.

Трудами этого персонала разработаны типовые проекты ручных, кон-ных и паровых маслозаводов и пастеризационных сливочных отделений.

По этим проектам, Аркосом произведены в 1925 г. в Сибири и на Урале ремонт, перестройка и переоборудование 115 завод., постройка и оборудование новых 197 маслозаводов.

По Уральской области Аркосом предпринято:

1. Устройство паровых образцовых заводов, средней произво- дительности в год—5000 п. масла . . . . .	10
2. Устройство заводов с конною тягою средней производи- тельности в год—1800 п. масла . . . . .	5
3. Устройство ручных заводов средн. производительности в год—1000 п. масла . . . . .	13
4. Ремонт и переоборудование заводов . . . . .	27
В с е г о . . . . .	55

В случае получения средств на ремонтно-строительные работы, эту про-грамму Аркос имеет ввиду увеличить втрое.

В целях приведения качества масла в наибольшее соответствие с тре-бованиями мирового рынка, установлена тщательная экспертиза масла на местах заготовок, в Ленинграде и в Лондоне.

С 26 июня по 1 сентября 1925 года из всего поступившего в Новый-Порт количества масла забраковано, в процентном отношении ко всем осмот-ренным заводам: у Маслоэкспорта 4,7 %, Руссот 2,1 %, Хлебопродукта 1,8 %, Маслоцентра 1,07 %, Сибторга 0,7 %, Аркос 0,3 %.

В Сибири и на Урале не было ни одного пастеризационного маслоза-вода. Аркосом же устраиваются для маслоартелей 12 крупных паровых об-разцовых пастеризационных маслозаводов и 8 таких же заводов будет пост-роено и пущено в действие в будущем году, в том числе и на Урале.

Приготовление экспортного масла из пастеризованных сливок на чистых бактериальных культурах кладется Аркосом в основу рационализации сибир-ского и уральского маслоделия, ибо опыт показал, что только за такое масло выручаются наивысшие цены.

«Маслоэкспорт» проделал большой опыт, выяснив с достаточной под-робностью ряд практических условий промышленного маслоделия.



Прежде всего, «Маслоэкспорт» установил некоторые данные, которые могут быть ориентировочно положены в основу определения расходов по маслопроизводству. Они сводятся к следующему:

Наименование заготовитель- ных пунктов	В С Е Г О				Всего расходов в ко- пейках	
	Вес в пуд. и килогр.	Сумма по себест. в рубл.	% отн. к общ. колич.	Себест 1 кил. в руб.	На 1 кил. заготов. масла	% отнош. к покупн. цене
1. Курганский . . . . .	24330					
	406713,2	463045	26,6	1,13	7,26	6,38
2. Ишимский . . . . .	32254 <sup>1/2</sup>					
	528326,1	625424	34,5	1,18	4,77	4,03
3. Ялуторовский . . . . .	9880 <sup>1/2</sup>					
	161848,7	194903	10,6	1,20	13,21	10,14
4. Челябинский . . . . .	7922 <sup>1/2</sup>					
	129763,5	143825	8,5	1,00	15,55	14,03
5. Омутнинский . . . . .	1831					
	29091,8	35556	1,9	1,18	17,55	15,81
6. Троицкий . . . . .	6285 <sup>1/2</sup>					
	102958,4	113965	6,7	1,10	35,03	29,58
7. Лебяжьевский . . . . .	2769					
	45354,9	51745	3,0	1,14	26,73	23,43
8. Мишкинский . . . . .	2610					
	42758,5	48456	2,8	1,13	26,58	23,46
9. Шадринский . . . . .	1640					
	26861,2	30909	1,8	1,15	45,10	39,19
10. Петуховский . . . . .	2347					
	54833,0	64952	3,6	1,18	17,79	15,02
11. Ирбитский . . . . .	91870	—	—	—	—	—
Всего . . . . .	1528509,3	1772780	100%	1,16	11,1	9,57

Средняя заготовительная стоимость масла определена „Маслоэкспортом“ в следующих размерах:

Для 1-го сорта—86,7% всей заготовки, по 1 р. 16,4 к. за кило в сред.

» 2-го » 13,0 » 1 р. 11,9 к. »

» 3-го » 0,3% » 1 р. 12,4 к. »

Топленое — 1 р. 18,6 к. »

Средняя себестоимость 1 кило масла: покупная цена 1 р. 16 к., торговые расходы 6,9, областные организацион. 4,1. Итого 1 р. 27 к.

Рентабельным маслопроизводство оказалось в Ишимском и Курганском округах, в которых «Маслоэкспортом» заготовлено 12,7% от общего своего долевого участия в областных заготовках—21,1%.

Малорентабельным оно оказалось в Челябинском, Троицком округах в Петуховском и Ялуторовском районах, где заготовлено «Маслоэкспортом» 6,4% от своей доли по области.

Нерентабельным оказалось там, где у «Маслоэксперта» были незначительные заготовки, т. е. в Шадринском округе и в районах—Лебяжьем, Мишкинском и Омутинском (2,0 %).

Торговые расходы, определяются в общем размере 9,57 % от покупной цены (т. е. 169798 р. в отношении к 1.772.781 р.).

В 1924—25 г. «Маслоэкспорт» выдал долгосрочные ссуды (от 1 до 2 лет) без процентов и отчасти за проценты из 7 %, всего 85 организациям на 276814 р.

Кредиты «Маслоэкспортом» были предоставлено 47 кооперативам на 131 тыс. руб.

Такое финансирование кооперации со стороны «Маслоэкспорта» не могло не оказать благотворного влияния на развитие маслоделия.

«Маслоэкспорт» производил также и торговлю молочным инвентарем и припасами. Эти операции достигли размеров свыше 320 тыс. рублей, за наличные и в кредит.

То значение, какое уральское маслоделие имеет с точки зрения поднятия производительности сельского хозяйства Урала и с точки зрения государственной вообще, побудило Уралоблисполком обратить на него еще в 1924 г. внимание центра и установить меры для его возрождения и развития.

Прежде всего установлено, что необходимо одновременное и согласованное проведение целого ряда или комплекса мер. Выгодность производства и сбыта масла может быть достигнута при повышении качества масла, при регулярности его сбыта, сохранении качеств его в пути и т. п. Исходя из этого, Уралоблисполком все меры разбил на две группы:

а) меры по организации производства и б) меры по сбыту.

Меры организации производства должны состоять:

а) в предоставлении кредитов маслодельным артелям на оборудование заводов и в оборотные средства на оплату молока, текущие расходы, на припасы, материалы и т. п.; б) в инструктировании артелей по организации производства; в) в организации курсов по подготовке мастеров маслоделия в Курганском, Ишимском, Ялуторовском, Тюменском, Челябинском и Шадринском округах; г) в учреждении молочных лабораторий в г.г. Свердловске, Кургане и Ялуторовске; д) в организации конкурса масла во всех маслодельных округах; е) в организации Госсельскладом и складами кооперации торговли предметами оборудования маслодельных заводов и необходимыми припасами и материалами.

Меры по организации сбыта должны состоять: а) в снабжении оборотными средствами со стороны центрального экспортного учреждения; б) в организации аккредитивных операций против дубликатов на экспортируемое масло.

Для практического осуществления намеченного плана по развитию маслоделия в Уральской области необходимо:

а) заключение генеральных соглашений как с центральным экспортером, так и с местными экспортерами и маслодельными артелями и кооперативами, имеющими маслодельные заводы; б) составление смет по отдельным районам как на снабжение маслозаводов инвентарем, так и на снабжение всей опе-



рации денежными средствами, т. е. разработка финансового плана; в) создание соответствующих аппаратов, а равно и складов в пунктах вывоза масла; г) урегулирование вопроса перевозки масла по железной дороге, как в отношении своевременной подачи вагонов-ледников, так и в отношении обеспеченности масла в пути льдом.

При установлении соглашений по сбыту масла, необходимо в основу его поставить принцип полной оплаты масла самому производителю, т. е. принцип кооперативного сбыта.

Все масло должно течь из области по одному руслу и масло должно явиться определенной валютой на внешнем рынке.

На основании изложенного Облисполком признал следующие положения:

1. Развитию в области маслоделия, как одной из важнейших отраслей местного сельского хозяйства, имеющей важное значение не только для области, но и для Республики, должно быть уделено самое серьезное внимание.

2. Для восстановления и развития маслоделия должен быть применен одновременно ряд мер, указанных выше как по развитию производства, так и по организации правильного экспорта масла, причем эти меры должны быть связаны единым планом.

3. Целесообразным является объединение мероприятий по намеченному плану в руках одной организации, при согласованном взаимодействии с зем-органами и кооперацией обоих видов.

Эта схема в общем исчерпывает первоочередные задачи развития промышленного маслоделия. Предстоит, однако, углубить их и создать реальные перспективы маслоделия.

**IX. Производственно-операционные планы маслоделия и молочного хозяйства на Урале в 1925—26 г.** Уралоблзу в своем производственно-операционном плане на 1925—26 г. темп роста стада молочных коров в области характеризовал следующим образом:

Стадо увеличилось в 1923 году против 1922 года на 5,54 %

„ „ „ 1924 „ „ 1923 „ „ 16,76 %

„ „ „ 1925 „ „ 1924 „ „ 22,68 %

Число коров к 1916 году составляет 89,60 %.

Рост масло-заводов и масло-заготовок иллюстрируется таблицей:

Г о д ы	Число заводов	Заготовлено экспортного масла в тыс. п.	Масло-заготов. в % % к 1913 г.
1913 . . . .	887	191,2	100,0
1924 . . . .	1192	381,8	36,3
1925 . . . .	1142	472,4	39,7

Баланс молочной продукции в 1925 году, по исчислению Облстатбюро, характеризуется следующими данными:

Всего молока . . . . . 116,786 тыс. пуд.

„ потребляется населен. . . . . 99,623 „ „

„ излишков молока . . . . . 17,163 „ „

Молочные излишки в переводе на масло составляют 780 тыс. пудов сливочного, или 686,5 тыс. пуд. русского масла.

План заготовок масла на 1925—26 оп. год определен в количестве 750 тыс. пуд. топленого и экспортного, с распределением по заготовителям следующим образом:

1. Маслоцентр . . . . .	445 тыс. пуд.	60,0%
2. Маслоэкспорт . . . . .	140 „ „	18,6%
3. Хлебопродукт . . . . .	108 „ „	14,4%
4. Аркос . . . . .	57 „ „	7,0%

Основными задачами в восстановлении и развитии молочного хозяйства планом Уралоблзу определены:

I. а) укрупнение маслоартелей за счет наибольшего вовлечения хозяйства (коров) с организацией системы сливочных отделений, б) улучшение техники производства.

II. В то время, как в 1924—25 г. была произведена смена оборудования в 30% общего количества маслозаводов, в 1925—26 году предполагается полностью переоборудовать до 230 заводов, или 20% всего числа; частичную смену инвентаря намечается произвести у одной десятой общего количества заводов.

III. Маслозаготовителями предположено построить 9 механических заводов датского типа, с ежегодной производительностью каждого до 5 тыс. пудов масла:

О к р у г а	Масло— центром	Масло— экспортом	Аркос'ом	И т о г о
Курганский . . . . .	2	1	5	8
Ишимский . . . . .	1	—	—	1
	3	1	5	9

IV. В 1924—25 г. будет закончена постройка 2-х опытно-показательных сыроваренных заводов в Курганском и Ишимском округах: на первом предполагается варка голландского сыра, на втором русско-швейцарского и голландского.

V. За счет средств, отпускаемых маслозаготовителям в Курганском округе намечается организация 2-х годичной школы по молочному хозяйству с ежегодным выпуском по 35-ти специалистов. Кроме того, предполагается также провести трехмесячные курсы по подготовке мастеров маслоделия в Ишимском, Курганском и Челябинском округах, с общим числом слушателей в 70 человек (в 24—25 году было проведено трое курсов с 66-ю слушателями). Предполагается так-же провести 5 краткосрочных 3-х недельных курсов по подготовке мастеров, в округах: Курганском, Ишимском, Челябинском, Тюменском и Шадринском, с общим количеством слушателей в 125 человек.

VI. Намечается провести 6 конкурсов масла против трех, проведенных в прошлом году.



На проведение всех мероприятий по молочному хозяйству в 1925/26 году испрашиваются следующие средства:

**Долгосрочные ссудные кредиты на 3 года:**

На постройку заводов . . . . .	331.500 руб.
„ основной ремонт . . . . .	319.200 „
„ смену оборудования . . . . .	230.000 „
„ постройку опытно-показ. зав. . . . .	15.000 „
<b>В с е г о . . . . .</b>	<b>895.700 „</b>

**Краткосрочные ссудные кредиты на 9 мес.**

На приобретение материалов . . . . .	603.750 руб
„ оплату молока на опытно-показательных заводах . . . . .	5.000 „
„ оплату молока по плану кредитов . . . . .	1.271.000 „
<b>В с е г о . . . . .</b>	<b>1.879.750 „</b>

**Средства маслозаготовителей:**

(в тыс. руб.)

На постройку молочной школы . . . . .	34
„ оплату анализов . . . . .	6
„ курсы мастеров . . . . .	15
„ краткосрочные курсы . . . . .	3,7
„ обследование холодильного дела . . . . .	2
„ проведение правительствен. маркиров . . . . .	10
„ конкурсы масла . . . . .	4,8
„ распространение знаний среди населения и издание популярной литературы . . . . .	4
На выставки молочного скота . . . . .	20
„ контрольные союзы . . . . .	10
<b>В с е г о . . . . .</b>	<b>109,5</b>

По с/х. кредиту предположен отпуск кредитов в следующем размере:

	Долгосрочный	Краткосрочный
На постройку заводов . . . . .	117	50,8
» ремонт . . . . .	77,4	128,0
» смену оборудования . . . . .	32,1	121,5
<b>Всего . . . . .</b>	<b>226,5 т. р.</b>	<b>300,3 т. р.</b>

VII. Уральский Сельско-хозяйственный Банк в план своих кредитных операций в 1925—26 г. внес кредиты на такие мероприятия, как развитие травосеяния, разведение племенного скота, организация контрольных союзов, устройство теплых скотных дворов, что в общей сложности ведет к улучшениям и повышению молочной продукции крестьянского хозяйства.

Распределение кредитов для этих целей по округам в 1925—26 году представляется в следующем виде:

О К Р У Г А	На племенной скот	На теплые дворы	На организа- цию контроль- ных союзов
Курганский . . . . .	12000	31000	10000
Ишимский . . . . .	10000	22000	3000
Челябинский . . . . .	5000	11000	2000
Троицкий . . . . .	8000	10000	5000
Тюменский . . . . .	7000	30000	2000
Тобольский . . . . .	1000	3000	500
Шадринский . . . . .	8000	19000	2500
Златоустовский . . . . .	1250	1500	500
Ирбитский . . . . .	5000	16000	2000
Свердловский . . . . .	5000	14000	2000
Тагильский . . . . .	15000	10000	7500
В.-Камский . . . . .	1750	4000	1000
Пермский . . . . .	10000	8500	4000
Кунгурский . . . . .	7500	10000	4000
Сарапульский . . . . .	3500	10000	4000
И т о г о . . . . .	100000	200000	50000

Кроме того, намечено выдавать кооперативам в оборотные средства для развития маслодельных операций.

К сожалению, перспективного плана развития промышленного маслоделия ни Уралоблзу, ни другая областная организация еще не разработали.

**Х. Перспективы уральского маслоделия.** 1. Перспективы уральского промышленного маслоделия, при всех возможных условиях интенсификации сельского хозяйства, улучшения и механизации маслодельного производства, могут быть достаточно благоприятными в пределах существующей зоны молочно-промышленного скотоводства Урала, будучи обеспечены усилением продукции в ближайшее пятилетие до пределов общего производства в 2—2½ мил. пудов.

2. Предпосылками для рационально поставленного промышленного скотоводства являются: а) улучшение кормления молочного скота; б) улучшение качеств его путем распространения племенного материала и поощрительных мероприятий; в) устройство контрольных союзов.

3. Условиями совершенного производства масла являются: а) улучшение заводов и механизация их; б) установление пастеризации сливок и устройство сливочных отделений; в) подготовка мастеров; г) улучшение условий перевозки масла, сливок и хранения масла.

4. Условиями сбыта являются: а) стандартизация масла в совокупности с выполнением правил укупорки, маркировки и пр.; б) премиальное поощрение за лучшие сорта масла; в) урегулирование порядка транспорта, как жел,



дор., так и морского и распределения масла по рынкам сбыта; г) твердая система финансирования производства как в порядке долгосрочного маслозаготовительного кредита, так и в форме аккредитивов и банковских операций; д) тщательное изучение рынков сбыта и их требований.

5. Развитию маслоделия должно сопутствовать: а) постепенное переустройство системы скотоводства в сторону наилучшего использования кормовых ресурсов; б) маневрирование запасами масла при наличии холодильников и периодами отела коров; в) параллельное производства сыра, сгущенного молока, казеина и проч.

6. Необходимо изучение районов маслоделия, как существующих, так и новых, с тем, чтобы новые районы (Уральский Север: долина Оби, Тавда, Сосьва, Лозьва и пр.) могли постепенно войти в систему широкого экспортного маслоделия Урала, используя для этого все благоприятные моменты конъюнктуры мировых рынков.

7. Вся работа по индустриализации уральского маслоделия должна пойти по линии органов земельного управления и внешней торговли на основе полной кооперированности производства и сбыта.

8. Для изучения маслоделия необходимо осуществить обследование современного его состояния на основе широких экономических предпосылок.

*От редакции.* С. А. Груздевым использован также и материал, сообщенный редакцией тов. Вершинным в его статье—„Молочная кооперация Урала“.



Э. Лейрих.

## Промышленно-технические культуры на Урале.

К промышленным культурам на Урале относятся лен и конопля. В Троицком и Челябинском округах последние годы начинают распространять подсолнух. В Приуралье к промышленным культурам можно отнести клевер, который все больше начинают возделывать на семена для сбыта за пределы области.

**Л е н.** Урал в почвенном отношении грубо можно делить на две полосы: первая, это все Приуралье вместе с лесной частью Зауралья. Здесь преобладают подзолистые и сухоглинистые почвы; климат более влажный. В этой полосе прекрасно растет клевер. Вторая полоса—лесостепная и степная часть Зауралья; преобладающая почва черноземная; климат более сухой.

В зависимости от почвенных и климатических условий в первой полосе лен возделывается преимущественно на волокно, во второй—на семя для масла. Часть стебля здесь используется, как малоценное волокно, частью для домашнего прядения, меньше идет на продажу.

Приуральский, или т. н. Камский льняной район дает более ценное волокно, которое в среднем идет по 23 номеру, тогда как Зауральский лен в среднем выходит в 11—12-й номер. В зависимости от этого определяется и цена на пуд волокна. Особенной ценный лен получается по р.р. Сиве—северной и южной б. Оханского уезда, ныне западной части Пермского округа и северо-западной части Сарапульского округа. Здесь в довоенное время лен расценивался на рынках всегда дороже, чем лен Псковской губернии при тех же самых способах обработки. Это говорит о прекрасном качестве льна этого района. В настоящее время Приуральские льны ценятся в 1½ 2 раза дороже, чем в Зауральских. Главные пункты отправки льна из указанных районов: ст. Бородулино, Пермской жел. дор., и пристань Частые на Каме.

Состояние льноводства за последние 10 лет характеризуется такими данными (по материалам Облстатбюро):

О К Р У Г А	Площадь посева в десят.				Посевы льна в % от общ. посева	План загот. 1000 пудов	Товарность 1 дес. пуда
	1916 г.	1922 г.	1924 г.	1925 г.			
В.-Камск. с Пермским . . . . .	3897	3186	3447	4500	3,7	45	10
Пермский . . . . .	9184	4792	7404	9500	3,2	105	11
Сарапульский . . . . .	11678	4793	9341	11200	2,5	168	15
Кунгурский . . . . .	7947	3808	7699	6800	1,8	70	10
Всего . . . . .	32706	16579	27891	32000	—	388 т.	12



О К Р У Г А	Площадь посева в десят.				Посевы льна в % от общ. посева	План загот. 1000 пудов	Товарность 1 дес. пуда
	1916 г.	1922 г.	1924 г.	1925 г.			
Ишимский . . . . .	3746	2380	4722	6400	1,9	40	6
Курганский . . . . .	4568	2749	6542	7800	1,5	52	6 1/2
Челябинский . . . . .	9354	3380	9244	13400	2,2	77	5 3/4
Шадринский . . . . .	9841	5341	13889	16400	2,3	91	5 1/2
Остальные 7 округов . . . . .	13269	10526	14775	18300	1,5	52	2 3/4
Всего . . . . .	40778	24376	49172	62300	—	312	5
По области . . . . .	73484	40955	77063	94300	2,1	700 т	7,4

В процентном отношении лен занимал в Зауралье ничтожную часть площади и более заметную в Предуралье. Это объяснялось тем, что в Предуралье лен возделывался на волокно для продажи, а в Зауралье на семена и на удовлетворение небольших потребностей хозяйства; продавалось же его очень немного.

При сокращении площади посева вообще, в Предуралье мы занимаем в главном льноводном районе сокращение под льном более чем на половину и сравнительно медленное восстановление; довоенную площадь имеем только в 1925 году. Это явление объясняется именно товарностью льноводства в указанном районе. Не было сбыта, была разверстка и сеяли лен только для собственных потребностей. Когда лен опять стало для крестьян сеять выгодно, восстановили прежние соотношения культур и в отношении льна.

Совершенно другое дело в Зауралье. Несмотря на малоценное качество льна и неумение населения обращаться со льном, площадь под ним сокращалась медленнее прочих культур и относительно потому возрастала. Мало того, площадь посева, занятая льном, уже в 23 году равнялась довоенной, когда общая площадь посевов в этих районах составляла немного более 50%. В настоящее время площади под льном в Зауралье превышают довоенную на 50%, тогда как нет еще довоенного равновесия прочих культур.

Это находится в строгой зависимости от снабжения деревни мануфактурой. Как только наладится дело с мануфактурой, площадь под посевом льна в Зауралье не только возрастет, а сократится. В этом убеждает та же вышеприведенная таблица. В то время как в Предуралье товарность десятины льна выражается в 10—15 пудов волокна с десятины, а в среднем 12 пудов, в Зауралье она составляет от 2 3/4 пуда до 6 1/2 пудов и в среднем 5 пудов.

В Предуралье на переработку в собственном хозяйстве остается 30—35%, в Зауралье 60—70% волокна.

В Предуралье имеется, кроме почвенных и климатических условий, другая благоприятная причина развития льноводства. В Предуралье крестьянское хозяйство значительно меньше Зауральского, больше имеется поэтому

свободных рук и потому культура льна, как более трудоемкая, более для него подходит. В Зауралье население стремится расширить свои хлебные культуры, хотя они менее доходны, но зато менее трудоемки.

Надо сказать, что средний процент пашни под льном по округу не вполне характеризует состояние льноводства, т. к. льноводство занимает только определенные районы, так в Б.-Сосновском районе Пермского округа под льном 9% от площади посева, в Очерском 5%, рядом с Сосновским в Черновском районе Сарапульского округа 6,8%.

В этих районах было бы вполне целесообразно устройство заводов по обработке льна.

В Предуралье выявляются следующие более значительные по льноводству районы: Черновский (1363 д.), Частинский (544 дес.), Бикбардинский (1640 дес.), Усинский (1044 д.), Сарапульского округа; Сосновский (1185 д.), Очерский (1035 д.) и Сивинский (1020 дес.) Пермского округа; Артинский (960 дес.), Манчажский (894 дес.), Ачитско-Березовский (1494 дес.), Богородско-Орокмак. (1363 дес.), Кунгурского округа.

Ценный по качеству лен получается в округах Тагильском, Ирбитском и Тобольском, хотя льноводство здесь менее развито, благодаря значительным заработкам населения в лесах и заводах. В указанных округах почвенные и климатические условия аналогичны Предуральским.

Общая ценность поступающего на рынок льна определяется в 1925—26 году в 5 миллионов рублей.

Льняного семени Уральская деревня дает на продажу до 1200000 пудов на 2 миллиона рублей. Всего денежного дохода от льноводства получается до 7 миллионов рублей.

Льняное семя из Предуралья перерабатывается главным образом на прекрасно оборудованном заводе в д. Зюкайке, Верещагинского района. В Зауралье имеется крупный завод на ст. Грязновской—Свердловского округа. В остальных округах переработка производится на кустарных маслобойных заводах. С упомянутых двух заводов жмых имеет экспортное значение; с кустарных же потребляется на месте. С каждым годом спрос на жмых увеличивается; начинают его покупать передовые крестьяне в корм скоту. В Курганском округе контрольные союзы устраивают специальные маслобойные заводы, чтобы более выгодно снабдить своих членов жмыхами, хотя недавно еще жмыхи там шли на топливо. В Шадринске крестьяне требовали от Исполкома запрещения вывоза жмыхов и можно полагать, что в ближайшие годы все жмыхи будут потребляться внутри области и их даже не хватит судя по примеру Шадринска и Кургана.

В Предуралье лен возделывается исключительно на старых залежах (шутьмы, по местному), на распахиваемых покосах и клеверниках. Вспашка производится поздно; лен сеется руками по 6—7 пудов на десятину. Целина подзолистой почвы плохо разрабатывается крестьянскими деревянными с железными зубьями бородами; надергивают «пух» и затем семена забораниваются бороной с подплетенными ветвями. Никакого другого ухода за льном обычно нет. На волокно лен убирается немного впрозелень, благодаря чему часть семян всегда черная и зауральское семя, где лен преимущественно



сеется на семя, всегда лучшего качества. Десятина дает в среднем 18—20 пудов семян и 15—18 пудов волокна, хотя редко бывают урожаи и до 30 пудов волокна. В Зауралье урожай семян обычно выше, при меньшем выходе волокна.

Лен обрабатывается на волокно крайне примитивно. Убранный лен почти повсеместно хранится до следующего лета, когда стелется на непаханных местах и в таком виде лежит до осени, попадая нередко под ранний снег — «росится». Мочка льна распространена только в северной части б. Оханского уезда, или ныне в западной части Пермского округа и то больше у переселенцев. В довоенное время лен моченец на местном рынке расценивался обычно процентов на 10 дороже стланца. Мятые льняной соломы производится преимущественно деревянной щелевой мялкой, для чего предварительно сушится в бане. При этом она нередко пересушивается и получается красноватое, менее ценное волокно. В Предуралье до войны начали распространяться земством чугунные мялки, 2-х и 3-х вальные. Мялки изготовлялись Очерскими кустарями по типу бельгийской Де-Лера. Продавались они уже сотнями ежегодно и начали распространяться по соседней Вятской губернии.

Производительность чугунных мялок значительно больше, общий выход волокна, главным образом экспортной части, также больше. При механической обработке волокно не рвется и как более длинное ценнее; производство волокна удешевляется.

При мочке льна выход волокна увеличивается на 20—25 % при одинаковой дальнейшей обработке со стланцом. При обработке льна на чугунных мялках, стоивших до войны в Очере у кустарей 25—45 руб. (2-х и 3-х вальные), выход экспортной части волокна увеличивалось до 30 %. Таким образом, благодаря устаревшей нецелесообразной обработке льна, одно Предуралье не получает ежегодно по существующим сейчас ценам до 2-х миллионов рублей.

**Конопля.** Коноплеводство в Уральской области в целом развито чрезвычайно слабо, занимая только 0,36 % от общей площади посевов, всего 16500 десятин, не достигнув до сих пор довоенной площади (18650 дес.). В ряде округов посевы конопли составляют 100 и меньше десятин, как в В.-Камском, Пермском, Свердловском, Златоустовском, Тагильском. Более значительные площади посева имеются в Ирбитском, Ишимском, Курганском, Тюменском, Троицком округах и в одном районе Тобольского округа, как показывает следующая табличка:

	1916 г.	1922 г.	1925 г.
Ирбитский окр. . . . .	3141 д.	696 д.	1600 дес.
Ишимский » . . . . .	2229 »	59 »	2000 »
Курганский » . . . . .	2534 »	1966 »	3500 »
Тюменский » . . . . .	1487 »	1248 »	1200 »
Троицкий » . . . . .	2041 »	1069 »	2000 »
Чернаковский р. Тобольск. округа . . . . .	294 »	203 »	315 »
Челябинский окр. . . . .	1542 »	1471 »	1900 »

Итого по 7-ми коноплян. округам области . 13268 д. 6712 д. 12515 дес.

В Зауральских округах конопля является сорной травой среди хлебов. Возделывается конопля на приусадебных участках коноплянниках, т. к. требует сильного навозного удобрения. И в Зауралье, где навозное удобрение не применяется, отводятся под коноплю лучшие участки земли.

Планом заготовок сырья в Уральской области в 1925—26 г. предусматривается заготовка в 233 тысячи пудов пеньки, но этим не исчерпывается рыночность этой культуры. В Ирбутском округе развито кустарное веревочно-канатное производство, куда идет значительная часть пеньки округа и соседнего Тюменского.

Особенно ценный продукт дает Чернаковский район, Тобольского округа. Здесь населением изготавливается из пеньки незаменимая пряжа для рыболовных сетей и район дает сети для всего низового Обь-Иртышского рыболовного района.

Рыночно-товарная часть пеньки определяется в 1400000 рублей: конопляных семян 200 тысяч пудов на 200 тысяч рублей.

Внутриобластная потребность Уралтекстиля на 25—26 год определяется в 386 тысяч пудов льна и кудели и 221 тысячу пудов пеньки. Таким образом на вывоз остается только лен; экспортируется лучшая по качеству часть из Предуралья, которая заготавливается Госторгом, Хлебопродуктом и Льноторгом.

**Подсолнух.** Площадь под подсолнухом в Уральской области пока составляет только 1600 десятин, из них 700 десятин в Троицком округе и 700 дес. в Челябинском. Большого рыночного значения эта культура пока не имеет, но мы отмечаем ее потому, что на юге области имеются весьма благоприятные условия для ее развития. В Троицком округе подсолнух имеет большую будущность и повидимому получит широкое распространение в ближайшие годы засухоустойчивое растение и разнообразие в полеводстве.

**Пермский клевер.** В настоящее время клевер на Урале не столько кормовое растение, сколько промышленная культура, ибо разведение клевера на семена развивается все быстрее в ущерб разведению его на корм. Объясняется это главным образом высокими ценами на семена (крестьянин производитель получает в среднем по 15 руб. за пуд) и громадным спросом из центральных губерний. Уральский клевер известный больше под названием Пермского, по своим качествам является лучшим не только в России и он должен в недалеком будущем не только вытеснить иностранный в связи с переходом населения на многополье, но и быть предметом ценного экспортного товара, т. к. имеет ряд преимуществ перед заграничными семенами (отсутствие опасной сорной травы кускуты, устойчивость против морозов и урожайность).

До войны вывозилось с Урала до 100 тысяч пудов семян клевера при площади посевов около 75 тысяч десятин в б. Пермской губернии.

К 1920 году посевы клевера сошли почти на нет. В настоящее время мы имеем уже опять около 40 тысяч десятин, в 1925—26 году заготавливается семян до 80 тысяч пудов. Ни одна культура так быстро не возрастает последние годы, как клевер.



М. Альтшуллер.

## Т р у д  н а  У р а л е.

Численность и состав рабочей силы. Воспроизводство рабочей силы. Рынок труда. Рационализация и производительность труда. Зарботная плата.

Громадное значение *экономики труда* на Урале определяется несколькими причинами.

Промышленный характер Области и сравнительно большое количество фабрично-заводского пролетариата придает вопросам труда особую значительность. Степень механизации уральской промышленности очень невысока и выдающееся значение живого труда обеспечено на многие годы. Для целого ряда побочных, а частично даже и основных производственных процессов (лесозаготовки, железорудная промышленность) уральская индустрия применяет живой труд пришлого крестьянского населения, втягивая таким образом крестьянство в сферу производства, делая и для него, далеко небезразличными, вопросы экономики труда.

Отсюда совершенно очевидно, что всякое расширение производственных программ, всякое новое хозяйственное строительство сталкивается с проблемами экономики труда в весьма широких размерах: обеспечением потребной рабочей силой, производительностью труда, заработной платой и т. д.

**1. Численность и состав рабочей силы.** В кругу всех этих вопросов совершенно особое место занимает вопрос о *численности и составе рабочей силы*.

Бесперебойное развитие производительных сил будет иметь место лишь при полном согласовании процессов накопления орудий и средств производства с одной стороны, и квалифицированной рабочей силы с другой стороны. Между тем удары войны и «издержки революции» наиболее болезненно отразились именно на трудовых ресурсах. По новейшим расчетам С. Г. Струмилина общий итог всех потерь населения за время шестилетней войны исчисляется в 21 мил. душ. Убыль в составе рабочих мужских возрастов достигает 29%. Потери уральского населения с момента всеобщей переписи 1897 года и до 1920 г. выражаются, по подсчетам уральских статистиков, в 631.000 душ. А голод и неурожай нанесли дополнительный ущерб уральскому населению, при чем убыль населения продолжалась до 1922—1923 г. С 1923 года начинается восстановление трудовых ресурсов Урала, при чем на 1 января 1925 г. прирост достигает уже 3%. В смысле восстановления своего трудового баланса Урал отстал, так как в СССР восстановление началось с 1921 года (Лебедев).

Тяжелые годы будут иметь следствием—провал некоторых возрастных поколений. Численность рабочих возрастов, вступающих в трудовую жизнь,

будет в ближайшие пятилетия неодинакова. Скачки и зигзаги в развитии живой рабочей силы Области, которые уже сейчас вырисовываются, должны быть учтены при выработке различных перспективных планов и планов колонизации.

Этим, конечно, не ограничиваются изменения, внесенные переходным временем. Империалистическая война вызвала рост и перераспределение рабочей силы, обслуживающей промышленность. Среднее годовое число занятых рабочих с 214.500 чел. в 1912 году доходит до 243.100 чел. в 1916 г. Увеличивается рабочая сила особенно на предприятиях, связанных с удовлетворением нужд и потребностей военного времени. Динамика численности рабочей силы, занятой в основной отрасли уральской промышленности—железоделательной, имеет такой вид \*).

	1913 г.	1914 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.
Рабочих . .	118.200	124.500	140.400	179.200	195.500

Интересно обратить внимание на тот факт, что основная отрасль уральской промышленности в 1917 г. дает рост рабочей силы, тогда как продукция этой промышленности в 1917 г. снижается. Увеличение рабочих, которое в значительной мере питалось элементами, стремившимися через службу на милитаризованных заводах освободиться от воинской повинности,—не давало соответствующего прироста продукции. Таким образом, разбухание штата уже в 1917 г. обнаружило свое отрицательное значение.

Дальнейшие цифры уже относятся к 1920 году. Динамику рабочей силы в крупной промышленности рисует следующая табличка.

Таблица № 1.

**Списочное количество рабочей силы (рабочих и служащих).**

Отрасли промышленности.	1913 г.	1920—1921 г.	
		В абсолютных числах.	В % к 1913 г.
Металлическая . . . . .	96.828	71.321	73,6
Горная (без платины) . . . . .	35.026	13.691	39,1
Каменноугольная . . . . .	7.900	15.034	190,3
Текстильная . . . . .	4.470	4.476	100,1
Бумажная . . . . .	1.208	2.312	191,4
Химическая . . . . .	1.900	2.317	121,6
По Уралу . .	147.332	109.151	74,1

Рабочая масса сокращается и размещается иначе, чем до войны. Расширяется рабочая база каменноугольной промышленности, так как получить минеральное топливо из Сибири оказывается или совершенно невозможным, или очень затруднительным и приходится развивать свою уральскую каменно-

\*) Материалы по статистике труда на Урале, серия 3, т. II, стр. 12. Цифры включают Вятский округ и Ижевской завод.



угольную промышленность. Также увеличивается рабочий состав в химической промышленности, которая связана с военными потребностями. Вообще же по сравнению с 1913 г. *растет численность рабочих, занятых в производствах, изготовляющих предметы потребления* (особенно предметы непроизводительного потребления—военное снаряжение, обмундирование и т. д.) и сокращается контингент рабочих, занятых в производствах, изготовляющих предметы производственного и хозяйственного значения \*). Так как количество рабочей силы есть главнейший показатель динамики промышленности,—то указанная тенденция обнаруживает глубочайший процесс, происшедший в промышленности уральской области, а вместе с нею и во всем народном хозяйстве, именно, перераспределение производительных сил.

Наряду с перегруппировкой рабочей силы происходит в разных формах *разжижение и ослабление рабочего костяка* уральской промышленности. Несмотря на военные отсрочки и милитаризацию заводов, мужская рабочая сила частично заменялась женской рабочей массой, формируемой либо дополнительно, либо взамен призванных мужских возрастов. Гражданская война, эвакуация, голодные годы, консервация многих предприятий приводят к дальнейшей деквалификации рабочей силы. Квалифицированные рабочие в поисках за заработком уходят с заводов, технический состав в значительной мере рассеивается, эпоха военного коммунизма способствует сосредоточению на заводах вспомогательного и обслуживающего персонала. Происхождение этих «лишних людей», от которых разбухали штаты, подтверждает правильность принятых в свое время мер по сокращению «числа служащих». Дело конечно не в том, что вообще нужно было во что бы то ни стало сокращать количество служащих, а в том, что как раз те элементы, которые осели в предприятиях в подавляющем большинстве не были нужными работниками. Достаточно указать, что еще в 1922 и 1923 году держалось крайне невыгодное соотношение между производственными и непроизводственными категориями работников.

Д А Т Ы	В процентах производств. рабочие	К о б щ е м у ч и с л у	
		Вспомогат. рабочие	Служащие
1 Октября 1922 г. . . .	43,4	41,8	14,8
1 Января 1923 г. . . .	46,1	40,9	13,0

На некоторых предприятиях этот накладной расход в виде содержания излишнего штата принимал очень уродливый характер. Так по «Отчету Уралэко-со за 1921—22 год» на отдельных предприятиях Уралхима штаты рабочих на вспомогательных работах достигали 50—60 %.

Из приведенных цифр уже видно, какая борьба за оздоровление рабочего состава предстояла уральской промышленности. Интересно однако будет привести еще некоторые данные упомянутого Отчета Уралэко-со о составе

\*) О каменноугольной промышленности сказано выше. По другим данным, напр. производство кожевенных и меховых товаров заняло в 1920 г. количество рабочих более чем в 5 раз превышающее численность рабочих в 1912 году. По тем же данным деревообрабатывающая промышленность, которая связана с восстановительным строительством, текущим ремонтом и т. д. дала снижение рабочей силы с 2658 чел. до 1750.

рабочей силы по металлургической и каменноугольной промышленности (в процентах):

Отрасли промышленности	Квалифицир. рабочих	Неквалифицир. рабочих	Служащих
Металлическая . . . . .	43,47	40,79	15,74
Каменноугольная . . . . .	44,8	44,6	10,6

Само собой разумеется, что при слабой механизации уральской промышленности спрос на необученную рабочую силу должен быть значительным, но считать приведенную пропорцию нормальной и заслуживающей сохранения, конечно нельзя.

Что касается служащих, то довоенное отношение их к рабочим выражалось по всей Российской промышленности в 6,8 %, при чем металлическая промышленность имела 9,2 %, а горная 6,7 %. Но вся суть заключалась не в абсолютной цифре служащих, а в их квалификации. Среди этих работников мало лиц, имеющих большой практический стаж, образовательный ценз и т. д. К сожалению, хоть сколько-нибудь полных данных на этот счет не имеется и мы приведем цифры, которые удалось найти (на 1 октября 1922 г.).

Т Р Е С Т Ы	Канторские служащие (в процентах)	Технич. служащие (в процентах)
Средн.-ур. горнозаводский . .	70	30
Уралхим . . . . .	81	19

Если к этому присоединить, что среди канторских работников отсутствуют работники по рационализации, единицами насчитываются работники—тенбисты (лишь в 1924—25 г. насчитывалось работников Т.Н.Б. по всему Уралу 173 чел.), квалифицированные производственники—бухгалтера, калькуляторы, статистики и даже канцелярские работники, знакомые с новейшими системами делопроизводства и контроля,—то картина ухудшения заводского персонала будет совершенно ясной и четкой.

Об ослаблении же рабочего состава говорят сведения о процентном участии женщин в производстве. По данным фабричной инспекции на 1913 г. и учету промзаведений на 1 января 1924 г. в «материалах по статистике труда» составлена нижеприводимая таблица:

Таблица № 2.

П Р О И З В О Д С Т В А	Год	Число учтеных раб.	В процентах к общему итогу		
			Подрост- ков	Взрослых мужчин	Взрослых женщин
1. Обработка минеральных веществ .	1913	2.929	20,2	72,6	7,2
	1924	5.485	4,2	77,5	18,3
2. Обработка металлов . . . . .	1913	10.268	11,3	87,1	1,6
	1924	11.614	5,2	85,4	9,4
3. Обработка дерева . . . . .	1913	3.906	5,4	91,7	2,9
	1924	2.780	4,7	78,3	17,0
4. Химическая промышленность . . .	1913	635	10,6	56,7	32,7
	1924	2.584	4,6	80,4	15,0



П Р О И З В О Д С Т В А	Год	Число учтенных раб. ,	В процентах к общему итогу		
			Подрост- ков	Взрослых мужчин	Взрослых женщин
5. Пищевая промышленность . . . .	1913	7.030	5,3	90,7	4,0
	1924	2.667	3,1	86,7	10,2
6. Кожевенная „ . . . .	1913	2.301	9,0	78,5	12,5
	1924	2.284	5,5	81,3	13,2
7. Текстильная „ . . . .	1913	5.232	13,3	36,2	50,5
	1924	5.338	8,1	38,3	53,6
8. Бумажная „ . . . .	1913	802	19,9	65,5	14,6
	1924	1.362	5,0	70,5	24,5
9. Полиграфическая „ . . . .	1913	1.389	35,9	55,9	8,2
	1924	1.202	5,4	72,7	21,9

Увеличение женского труда этой таблицей доказывается весьма наглядно. Единственное исключение составляет химическая промышленность, где процент женщин не только не повысился, но даже уменьшился. Почти в полном процентном соответствии с женским трудом снизился удельный вес и подростков в химической промышленности. Вероятно, объяснение этому следует искать в том, что все предприятия химической промышленности отнесены к вредным производствам, в которых труд женщин и подростков наиболее огражден.

Можно было ожидать, что в результате войны в производстве увеличится не только применение женского, но и детского труда. Между тем процент подростков значительно снизился и в целом ряде производств применение женского труда идет не за счет мужского труда, а за счет подростков. Особые условия, в которые ставит советский закон работу подростков, побуждают предприятия, перешедшие на коммерческий расчет, свести количество подростков к минимуму. В начале 1922 г. процент подростков был 8,1, а уже в конце 1922 года он упал на Урале до 6,6%. Резкое снижение числа подростков в предприятиях вызывало опасение за успешность и достаточность подготовки рабочей смены. Бронирование определенной нормы подростков по декрету ВЦИК от 2 мая 1922 г. хронически не выполнялось почти всей промышленностью и на 1-е января 1924 г. вместо декретированного процента брони (7), уральская промышленность дает 5,6%. В 1924—25 году положение несколько меняется. Есть производства, где броня выполнена на 100 и выше процентов (даже 200%). Лишь строители (40%) и деревообделочники (30%) дают низкое выполнение брони, остальные достигают не менее 75% выполнения. Но и в 1924—25 г. броня в общем не выполнена на 20%.

Начиная с 1922 года *восстановительные процессы все с большей силой сказываются на развитии и укреплении рабочей силы уральских предприятий.* Таблица 3 достаточно демонстрирует оздоровление и рост рабочей силы Уральской промышленности.

Таблица № 3.

## Списочное количество рабочих и служащих в крупной Уральской промышленности.

Отрасли промышленности	1920—21 г.	1921—22 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.	В % к предыдущему году			
						1921—22 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.
Металлическая . . . . .	71321	54854	62072	62993	77849	76,9	113,1	101,5	123,6
Горная (без зол. и плат.) .	13691	8707	12653	14386	15222	63,6	145,3	113,7	105,8
Каменноугольная . . . . .	15034	17354	17194	12276	9384	115,4	99,8	71,3	76,4
Текстильная . . . . .	4476	3282	5286	5966	6315	73,3	161,1	112,9	105,9
Бумажная . . . . .	2312	2263	1209	1012	899	97,9	53,4	83,7	88,8
Деревообаб. . . . .	св. нет	св. нет	1638	1417	1236	—	—	86,5	87,2
Химическая . . . . .	2317	2248	2470	2626	2672	97,0	109,8	106,3	101,7
По Уралу . . . . .	109151	88708	102522	100676	113577	81,3	115,5	98,1	112,8

Проходя через этапы «сокращения штатов», колебания численности занятых рабочих, наемная сила постепенно к 1925—26 году вырастает в 114.000 армию. Легкость маневрирования наемной силой, которая также совершенно бесспорно вытекает из приведенной таблицы, говорит о распространении промышленных навыков в широких массах уральского населения. Связь с индустрией, традиции кустарных промыслов населения на Урале создают чрезвычайно благоприятную предпосылку для дальнейшего развертывания промышленности. Для нового промышленного строительства не нужно вновь создавать или организовать рабочие очаги, рабочая сила есть, она нуждается лишь в приспособлении к определенным производствам и в квалификации.

По материалам ЦСУ («Бюллетень» № 77) некоторые б. губернии Уральской области отмечены очень значительным процентом индустриализированного городского населения. Челябинская губ. дает на 10.000 населения 1.205 занятых в промышленности, Пермская 1.164, Екатеринбургская отстает (940), но все же близка к средней (953) по России. Если не считать Московско-промышленного района и Сев.-Западного края, то немногие губернии России смогут конкурировать в этом отношении с Уралом.

*Рабочая база уральской промышленности расширяется.* Цифра в 113.577 рабочих (табл. № 3) приобретает полную выразительность, если ее сопоставить со средней годовой 1923—24 г.—100.000 чел. Стремительное увеличение рабочей силы показывает также вся ценовая промышленность (а не только промышленность УОСНХ). В ней было занято в 1 квартале истекшего года 113.600 чел., в последний же квартал 148.200 чел., т. е. увеличение свыше 30%.

Другие показатели говорят также о выпрямлении и улучшении рабочего костяка Уральской индустрии. Из года в год совершенствуется состав



фабрично-заводской наемной силы. Конечно первые годы нэпа не обошлись без жестких мероприятий *в области упорядочения и сжимания численности рабочей массы*, занятой на производстве. Кроме устранения «собезных» элементов, некоторое уплотнение пришлось произвести и вследствие «кризиса сбыта», и вследствие денежной реформы. Демографические переписи 1920 и 1923 г., к сожалению, сравнимы лишь в части городского населения, но зато они дают достаточно надежный, и массовый материал.

Таблица № 4.

**Движение рабочих и служащих в город. поселениях.**

	1920 г.	1923 г.	В 1923 г. в % к 1920 г.
<b>Р а б о ч и е:</b>			
1. Сельхозрабочих . . . . .	5048	2996	59,4
2. Горнорабочих . . . . .	3413	4753	139,3
3. Металлистов . . . . .	36318	24552	67,6
4. Деревообделочников . . . . .	4807	3140	65,3
5. Писчебумажников . . . . .	73	154	211,0
6. Печатников . . . . .	2133	1045	49,0
7. Текстильщиков . . . . .	3683	2217	60,2
8. Швейников . . . . .	7226	1010	14,0
9. Кожевников . . . . .	10087	4046	40,1
10. Пищевиков . . . . .	2702	1742	64,5
11. Химиков . . . . .	1192	688	57,7
12. Минеральщиков . . . . .	798	465	58,3
13. Строителей . . . . .	9789	6315	64,5
14. Железнодорожников . . . . .	11264	7381	65,5
15. Трамвайников . . . . .	5	15	30,0
16. Водников . . . . .	529	917	173,3
17. Местнотранспортников . . . . .	11558	11119	96,2
18. Рабочих сил установок . . . . .	5667	4479	78,9
19. Пр. рабочих . . . . .	56434	42528	75,4
<b>В С Е Г О . . . . .</b>	<b>172726</b>	<b>119554</b>	<b>69,2</b>
<b>С л у ж а щ и е:</b>			
1. Администр. и суд. . . . .	8610	8037	93,3
2. Техн. персонал . . . . .	7432	6368	85,7
3. Торг., хоз. распред. персон. . . . .	10558	9556	90,5
4. Учетно-контр. персонал . . . . .	13648	13066	95,7
5. Делопр. производств. персон. . . . .	27409	14689	53,6
6. Медики и санитары . . . . .	10221	5929	58,0
7. Культурно-просв. перс. . . . .	11094	7408	66,8
8. Охрана безопасности . . . . .	21743	15211	70,0
9. Служба связи . . . . .	4442	2798	63,0
10. Прочие служащие . . . . .	5226	2114	40,5
<b>В С Е Г О . . . . .</b>	<b>120388</b>	<b>85176</b>	<b>70,8</b>

Как видно из таблицы 4 сокращению подвергалось примерно 30 % рабочих и служащих. В дальнейшем усиленная выработка достигалась некоторое время даже при сокращении числа занятой рабочей силы. Жесткой фильтрации подвергались вспомогательные рабочие и служащие. Однако процент вспомогательных рабочих велик еще до сего времени. Процент же служащих, абсолютно и относительно сократился. Уже в первую четверть истекшего года процент служащих падает до 10,6 %, тогда как в первую четверть предыдущего года он равнялся 14,8 %. А за весь 1924—25 год количество служащих сокращается абсолютно (с 11,6 т. чел. до 10,6 т. чел.), при чем средняя годовая выражается в 11 %. Пред нами, несомненно, серьезные достижения, особенно если иметь в виду рост постоянной заводской силы, который показан выше.

Теперь нам следует учесть изменения, которые произошли за последние годы в смысле увеличения мужского труда за счет женского. Повидимому женский труд имеет тенденцию к сокращению. По сравнению с 1913 г. процент применения женского труда, как будто остается еще достаточно высоким, но последние годы характеризуются все большим вовлечением в производство мужского труда. По всем союзам на 1 января 1923 г. численность женщин доходит до 22,4 %, на 1 января 1924 г. до 21,8 %, на 1 января 1925 г. 22,0 %. В производственных профсоюзах на 1 января 1923 г. было 16,4 % женщин, а на 1 октября 1924 г. количество женщин, занятых в производстве, сократилось в этих союзах до 15,8 %, а на 1 янв. 1925 г. до 15,7 %. Очевидно, что меры, принимаемые общественными организациями по борьбе с сокращениями женщин—работниц, имеют лишь относительное значение.

Расширение производства *сокращает количество безработных и снижает процент безработных к общему количеству членов.*

На 1 окт. 1924 г. безработных 30.056 или 9,4 % к общему количеству членов союза. На 1 окт. 1925 безработных 24.494 или 6 %, зато труднее становится охват профсоюзами всех рабочих. Металлисты, напр., еще не охватили на 17 % всей рабочей силы.

Из новейших данных (табл. № 5) можно установить *территориальное распределение наемной силы.*

Таблица № 5

## Наемная рабочая сила на Урале на 1 января 1925 г.

О к р у г а	Рабочих	Служащих	В С Е Г О
1. Верхне-Камский . . . . .	14722	4329	19051
2. Златоустовский . . . . .	24364	5598	29959
3. Ирбитский . . . . .	1998	3504	5502
4. Ишимский . . . . .	1225	3010	4235
5. Кунгурский . . . . .	3584	4255	7839



О к р у г а	Рабочих	Служащих	В С Е Г О
6. Курганский . . . . .	3198	4212	7410
7. Пермский . . . . .	33404	13421	46825
8. Сарапульский . . . . .	3782	4321	8103
9. Свердловский . . . . .	48821	19311	68132
10. Тагильский . . . . .	43102	9616	52718
11. Тобольский . . . . .	1541	2946	4487
12. Троицкий . . . . .	3837	3558	7395
13. Тюменский . . . . .	6847	5419	12266
14. Челябинский . . . . .	6008	5950	11958
15. Шадринский . . . . .	5171	5279	10450
Всего по Уралу . . . . .	201601	94729	296330

К числу наиболее промышленных и пролетарских округов, с точки зрения размещения рабочей силы, следует отнести Свердловский, Тагильский, Пермский, Златоустовский и Верх-Камский округа. По характеру деятельности подавляющий процент рабочей массы сосредоточен в промышленности, затем транспорте и т. д.

Таблица № 6.

## Наемная рабочая сила на 1 января 1925 г.

		В % к общ. итогу.
1. Сельское хозяйство (б. батраков) . . . . .	11725	3,5
2. Промышленность . . . . .	186345	55,8
3. Транспорт (с жел. дор.) . . . . .	44509	13,2
4. Связь . . . . .	3728	1,1
5. Торговля . . . . .	18028	5,4
6. Госуправление . . . . .	26034	7,9
7. Народное образование . . . . .	23072	6,9
8. Здравоохранение . . . . .	12882	3,9
9. Городское хозяйство . . . . .	4160	1,2
10. Общ. питание и общежития . . . . .	1267	0,4
11. Прочие . . . . .	2332	0,7
По всем отраслям хозяйства по Уралу . . . . .	334132 чел.	100

Необходимо оговориться, что уже на 1 янв. 1925 г. было учтено до 24.000 батраков, не включенных в таблицу (№ 6). В связи с этим любопытно отметить, что Рабземлес на 1-е янв. 1924 г. насчитывал 11,500 членов, при чем до второго полугодия в союзе состояло всего 2.500 батраков. За второе полугодие 1924 г. и 1925 г. проводится усиленная кампания по вовлечению батраков в профсоюзы и в результате армия Рабземлеса увеличивается к 1 октября 1925 года до 46.700 чел. Из культурно-административной отраслей работы наибольшее количество сотрудников привлекает госуправление, народное образование, здравоохранение. Фабрично-заводской пролетариат в преобладающей своей части группируется возле горной и горноза-

водской промышленности. Но и другие производства занимают большое количество рабочих (табл. 7.).

Таблица № 7.

## Распределение рабочих по группам производства.

Отрасли производства.	На 1-е января 1925 г.	
	В	% к общему итогу
1. Добывание и обработка минералов . . . . .	6100	5,3
2. Горная и Горнозаводская . . . . .	62914	53,8
3. Обработка металлов . . . . .	3290	2,8
4. Машиностроение . . . . .	16729	14,3
5. Обработка дерева . . . . .	3609	3,1
6. Химическая . . . . .	3192	2,78
7. Пище-вкусовая . . . . .	5172	4,4
8. Кожевенная и меховая . . . . .	2899	2,5
9. Обработка хлопка . . . . .	38	0,03
10. " шерсти . . . . .	1690	1,4
11. Льняная . . . . .	3287	2,8
12. Обработка пеньки и волок вощ. . . . .	368	0,31
13. Одежда и туалет . . . . .	963	0,82
14. Бумажная . . . . .	1026	0,87
15. Полиграфическая . . . . .	1729	1,49
16. Научно-художественная . . . . .	1500	1,21
17. Производ. физич. сил. и водоснабж. . . . .	2448	2,09
По Уралу . . . . .	116954	100

Не может быть безразличным для судеб уральской промышленности то обстоятельство, что *подавляющее большинство рабочей массы Урала занято на государственных предприятиях*. По данным статистики труда из 116.954 рабочих, занятых в учтенных 413 фабрично-заводских предприятиях (на 1 января 1925 г.), в частной промышленности работало 1075 чел. и в кооперативной—1620 чел., остальные в государственной промышленности. При общем росте занятых в производстве рабочих, недавний переход некоторых уральских предприятий в эксплуатацию концессии Лена—Гольдфильдс не может сильно изменить указанного выше соотношения между рабочей силой, занятой в госуд. и частной промышленности.

**II. Воспроизводство рабочей силы.** Важнейшим вопросом экономики труда является вопрос *о воспроизводстве квалифицированной рабочей силы*. Темп развития промышленности позволяет думать, что уже в будущем году Урал в отношении промышленной продукции достигнет, а быть может и перешагнет довоенный уровень. Понятно, что на очередь дня ставится вопрос не только о собирании старой рабочей силы, но и подготовке новой смены. Между тем, естественная убыль рабочего населения, эпоха военного периода и гражданской борьбы, эвакуация заводов и перемещение промышленных центров



в связи с концентрацией производства привели уральский рынок труда в такое состояние, что предложение квалифицированной рабочей силы почти отсутствует. В виду мероприятий по индустриализации других районов рассчитывать на использование внеобластного фонда квалифицированной рабочей силы приходится с большой осторожностью. Наконец, концентрация спроса на рабочую силу, которая имеет место сейчас и которая будет лишь крепнуть в дальнейшем благодаря потребности в рабочей силе и в первую очередь, разумеется, в рабочей силе квалифицированной, со стороны коммунального хозяйства, разнообразнейшего строительства, транспорта, оживающих кустарных промыслов может поставить Урал на грани полного использования современного фонда не только рабочих достаточной квалификации, но даже рабочих средней и малой квалификации. Вот почему с каждым годом будет ощущаться острый недостаток в квалифицированной рабочей силе.

Привлекаемая к обслуживанию растущей промышленности рабочая сила должна быть именно такой, какой требуют различные отрасли уральской индустрии. И так как темп развития отдельных отраслей промышленности, качество и количество потребной рабочей силы различны, то и плановая увязка общего роста промышленности и формирования рабочих кадров представит не мало затруднений. Трудность заключается в точном выяснении, каких рабочих, когда и сколько потребует та или другая отрасль промышленности. Эта детальная спецификация должна опираться в свою очередь на производственные программы и перспективные планы.

Реконструируя (преобразуя) нашу промышленность, строя заводы-гиганты, и снабжая их европейской или даже американской техникой, мы создаем спрос на такую рабочую силу, которая в своей квалифицированной части, на Урале отсутствует и которую готовить необходимо в течение долгого времени. Таким образом, реконструкция технического остова промышленности потребует и квалифицированных рабочих другой выучки, чем занятые в современной уральской индустрии. Переподготовка старых кадров будет далеко не всегда целесообразна, если бы и нашлись свободные силы. Здесь уместно напомнить, что практика обучения слесарному делу по Цитовской методике изобилует примерами, что переобучение старого опытного рабочего часто более сложная задача, чем обучение и тренировка подростка.

Началом в системе мероприятий по воспроизводству рабочей силы должно явиться выяснение потребности уральской промышленности в квалифицированной рабочей силе. Наиболее разработанная программа металлопромышленности на ближайшее трехлетие предусматривает рост рабочей силы (без служащих):

1925—26 г.	1926—27 г.	1927—28 г.
67.100	77.740	85.895.

Сопоставляя последнюю цифру с числом ныне занятых в металлопромышленности рабочих (61.575 чел.), мы получим увеличение для 1927—28 г. рабочих металлистов на 39,5%. Предполагаемый для последнего года трехлетки прирост рабочей силы и в абсолютных, и в относительных числах настолько велик, что заставляет серьезно подумать об источниках пополнения квалифицированной рабочей силы. В частности Урал располагает всего 45 фабз. школами (из них 20 по металлургии) с 3800 учащимися. Выпуск метал. школ фабзавуча

в 1925 г. в 136 чел., в 1926 г.—445 чел., в 1927 г.—721 чел. и 1928 г.—843 чел. Если уже не говорить о двух с половиной десятках тысяч рабочих, потребных для расширения производства,—то и тогда следует указать, что при 4—5 % естественной ежегодной убыли рабочей армии учащихся фабзавуча не хватит даже на текущий ремонт рабсилы. Правда, учет рабочей силы по разрядам квалификации, на основании имеющихся данных невозможен и потому трудно сказать, какую именно часть рабочих следует через три года пропустить через фабзавучи для смены. Но достаточно указать, что на 1 января 1924 г., в фабрично-заводской промышленности Урала было занято свыше 6000 подростков, а в фабрично-заводских школах учился всех подростков менее 4000 человек. Совершенно ясно, что количество подростков в уральской промышленности весьма недостаточно, но и эти подростки не проходят все через фабзавучи. Должной постановке и укреплению фабзавучей приходится уделить большее внимание. Следует вспомнить Германию, которая уже до войны и особенно в следующие годы упорно и систематически развивает эти питомники квалифицированной рабсилы. По данным А. З. Каменского в Германии профессиональному обучению считают необходимым подвергать подростков в количестве 16 % квалифицированной рабсилы металлопромышленности. Во Франции эта норма принята в 20 %, или 5 % от общего количества квалифицированной рабсилы. На Урале при рабочей массе металлистов в 61,5 т. подростков в металл. школах фабр.-завод. ученичества обучается 2071, т. е. 3,36 %. Урал, который еще долгие годы вынужден пользоваться в чрезвычайно широких размерах живым трудом, восстанавливает свои рабочие ресурсы слишком слабо. Замедление же на этом фронте, особенно в уральских условиях, может повести и к общим задержкам нашего промышленного роста. Проекты построек новых крупнейших предприятий должны сопровождаться проектами широкой подготовки квалифицированной рабсилы.

Итак, самый беглый цифровой анализ подтверждает серьезность вопроса. Проведение основательного учета потребности в рабсиле, гарантирующего достоверность и доброкачественность материала, должно предшествовать другим мероприятиям. Лишь при полноте и точности данных о нужде в рабочих той или иной квалификации, при изучении темпа развития отраслей промышленности и возрастной эволюции занятых в них рабочих, можно строить реальный план создания новых резервов. Эту работу должны считать своей обязанностью не только органы народного образования, но и промпредприятия.

Следующим этапом работы должен быть детальный просмотр сети школ рабочего образования и примыкающих к сети профессионально-технических учебных заведений. Не останавливаясь на формах обучения, заметим лишь, что и фабзавучи, бригадное и индивидуальное ученичество, кустарная и ремесленная выучка, профшколы, различные курсы должны быть использованы не столько с точки зрения общей школьной сети, сколько соответствия потребностям Уральской индустрии. При бедности оборудования наших предприятий, недостатке специалистов-педагогов, при напряженном финансовом положении укрепление сети—задача весьма сложная. А организации курсов повышения квалификации, использование в учебных целях кустарей, ремеслен-



ников потребует большой инициативы, больших усилий. Своевременно обратить внимание на укомплектование школ и других образовательных аппаратов материалом, прошедшим через медицинское и, по возможности, психотехническое обследование. Ведь число больных подростков на Урале, в производстве, достигает 40 %, в школах ФЗУ 60 %. Изнашивание такой рабсилы пойдет чрезвычайно ускоренным темпом. Стоимость обучения в фабзавуче весьма дорога: по материалам 7-го съезда ВСРМ, квалифицированный рабочий обходится свыше 1.000 руб. При такой дороговизне фабзавуч является мало доступным. Придется культивировать индивидуальное обучение, которое может дать некоторые результаты. Некоторую роль может сыграть также выдвижение и квалификация взрослых рабочих.

Острый для многих промпредприятий вопрос о броне подростков должен получить окончательное разрешение. Многие подростки, кроме того, используются для подсобных и черных работ. Придется также расширить производства, где могли бы работать подростки и заботиться о лучшей оплате труда подростков, особенно в горячих цехах. Безработица питается в Области в значительной мере подростками, которые ранее нигде не работали и никакой квалификации не имеют. Частные ремесленные и кустарные заведения необходимо поставить в такие налоговоправовые условия, чтобы они могли стать также очагами воспроизводства квалифицированной рабсилы.

Воссоздание квалифицированных рабочих не может не стоить промышленности больших затрат. Но ведь, чем выше квалификация рабочего, тем он ценнее для производства. И потому нужно привыкнуть к мысли, что наряду с заблаговременной заготовкой сырья, топлива, снабжения, следует ввести в систему промпредприятий планомерные заботы и затраты по обеспечению квалифицированной рабсилой. Наиболее надежным способом пополнения является обучение подростков, которое дает наилучшее и наибольшее увеличение квалификации. В своей работе о хозяйственном значении народного образования т. Струмилин пришел к выводу, что выгоды от повышения продуктивности труда при школьном обучении превышают соответствующие затраты государства на это обучение в 27,6 раза. Нельзя не согласиться с автором, что это весьма рентабельное помещение капитала. Но и вообще следует признать, что техническая грамотность и квалификация может развиться лишь на базе общей грамотности. Поэтому борьба с безграмотностью, за школьное строительство является и производственной проблемой.

Помимо обычных образовательных учреждений, индивидуального и бригадного ученичества на Урале, поставлен вопрос об открытии в г. Перми *Уральского Отделения Центрального Института Труда* и Акционерного О-ва «Установка» (по подготовке рабочей и организаторской силы и по установке работ на предприятиях). Принципиально вопрос следует считать предрешенным, дело тормозится лишь из-за отсутствия больших средств, необходимых для организации отделения. Значение Института на Урале будет заключаться в том, что он придаст подготовке квалифицированной рабочей силы массовый и ускоренный характер. Методика, применяемая Институтом и часто называемая по фамилии создателя Института, методикой Гастева, основывается на рациональной организации тренировки. Обучающийся

постепенно переходит от простых операций к более сложным, пока не овладеет трудовым приемом в целом. Единый трудовой прием ЦИТ'ом разложен на отдельные операции, которые и изучаются учащимся в последовательном порядке. Особенно успешно шло в Институте изучение «ударных» и «нажимных» движений, приведшем в дальнейшем уже к практической подготовке слесарей. Ныне работа Института по подготовке квалифицированной рабочей силы приняла широкий характер. Срок обучения слесарному делу сократился во много раз (до 6 месяцев). ЦИТ успешно ставит опыты по переходу на стапочные и монтажные работы.

Система Гастева, прививая ритмичные и нормированные движения, является прекрасной предпосылкой массового производства и стандартизации.

При развертывании работ ЦИТ'а на Урале необходимо настаивать на широком охвате вопросов труда области. Было бы нецелесообразно ограничиваться педагогической работой, отказываясь от исследовательской и научной. Затем необходимо иметь в виду особенности уральского производства и уральской экономики, с которой методика ЦИТ'а должна сугубо считаться. Все это лишь поможет выполнению ЦИТ'ом его главной задачи—подготовки квалифицированной рабочей силы для уральской индустрии. \*)

За истекший год сильно ощущался *недостаток в „командном техническом составе“*, подготовляемом техникумами и вузами. Пока производство достигало  $\frac{1}{5}$  или  $\frac{1}{3}$  довоенного уровня, пользовалось старым инвентарем и оборудованием, технический персонал не получал должной оценки. Но когда Урал, вместе со всем Союзом, вступил на путь учета технических и коммерческих результатов своего производства, приступил к переоборудованию и постройке цехов, встретился с фабрикатами иностранной промышленности,—тогда и вопрос о воссоздании этой высококвалифицированной рабочей силы был поставлен широко. На особом совещании о специалистах выяснилось, что до войны Америка на 100 рабочих имела 7 инженеров, Германия 5, Юг России 2, Урал 1, 2 инж. Намечены различные мероприятия в этой области: возвращение части персонала, находящегося вне Урала, на Востоке; усиление УПИ; посылка инженеров за границу, выписка к нам иностранных техников, постепенная замена замороженных практиков. Предполагается также для составления проектов широко использовать специалистов центра, а в нужных случаях обращаться за консультацией и к иностранным авторитетам.

Интенсификация и механизация *сельского хозяйства*, которые в области приобретают значение между прочим и с точки зрения борьбы с аграрным перенаселением, встречают препятствие в форме отсутствия работников необходимой и достаточной квалификации. Обнаруживается недостаток в землеустроителях, дорожных техниках, трактористах, и в др. «деревенских специалистах», зарплата которых куда ниже зарплаты промышленных специалистов.

\*) Из опубликованной в газетах сметы можно судить о предполагаемом характере работ ЦИТ'а. На оборудование слесарного цеха намечено 15.000 руб., станочного цеха 60.000 руб., кузнечного 3.600 руб., на механическую мастерскую 20.000 руб., на литейную 6000 руб., на инструментальную 3.000 руб., на оборудование зала двигательной культуры 1000 руб., на оборудование вала 1000 руб. и т. д. Предполагается открытие ЦИТ'ом курсов (токарей, слесарей и кузнецов) и в других городах области.



Освещение вопроса о квалифицированной рабочей силе Урала нельзя было бы считать полным, если-б не упомянуть об острой нужде, которая от времени до времени обнаруживается в некоторых *специальных и сезонных отраслях работы*. Резкий недостаток квалифицированной рабочей силы ощущался в строительном деле. Броня подростков у строителей выполняется на 40%. При растущих запросах к строительству со стороны промышленности, городов, транспорта придется в ближайшие годы принять хотя бы паллиативные меры по обеспечению Урала необходимым количеством строителей. Обычный приток рабочих из Вятки, Пензы и др. городов должен быть поощрен и стимулирован на время строительной кампании. Помимо того, строгий учет потребности в этой рабочей силе,—упорядочение организации строительного дела и заблаговременные заботы о выполнении строительных программ, стандартизация строительных материалов окажут свое благотворное влияние. Сложнее обстоит вопрос с обеспечением рабочей силы для лесозаготовок. Улучшившееся материальное положение крестьянства и хороший урожай удерживают крестьянское население от предложения рабочей силы для лесозаготовок в 1926 г. И здесь притоку рабочей силы извне придется уделить должное внимание. Повидимому, в современных уральских условиях трудно будет также отказаться от дровозаготовок на длительный срок, что лучше обеспечивает рабочей силой и лесорубки, и лесовозы, и т. д.

Из всего сказанного вытекает, что для урегулирования вопроса о квалифицированной рабочей силе, о рабочих в некоторых специальных отраслях работы и сезонных рабочих потребуются длительные и разнообразные мероприятия.

**3. Рынок труда.** Несмотря на недостаток квалифицированной рабочей силы, *рынок труда* на Урале находится в серьезном положении.

Впервые безработица выступила наружу в 1922 году. В 1921 году органы Наркомтруда вели еще принудительное регулирование рынка труда. Подотделы учета и распределения рабочей силы проводили трудовые мобилизации и принудительную посылку на место работы. Привлекаемая таким путем рабочая сила всеми способами уклонялась от регистрации и принудительного определения на работу. Учет труда, кроме того, не был налажен. С 1922 года отделы труда уже ближе подошли к посредническим функциям, при чем в этом же году образовались биржи труда во всех губернских городах и промышленных центрах области. На местах были образованы корреспондентские пункты, которые являлись первичными сельскими ячейками бирж труда.

В последние месяцы 1921 года безработица на Урале стала уже ощущаться. Прилив беженцев из вне области, сокращение штатов на предприятиях и в учреждениях, наконец голод и неурожай внутри области—все это способствовало накоплению безработных. И действительно, наиболее типичными цифрами безработицы для первой половины 1922 года будут цифры такого порядка: 18.500, 19.500 и 20.500 человек. Из 18.623 безработных, числившихся на 1-е августа 1922 года, главная масса падала на чернорабочих (5.038), совслужащих (4.860), домовых служащих (2.231) и на металлистов (1.903).

Начиная с 1922 г., безработица становится все более напряженной. Остаток безработных обозначился следующим образом (за год): 1922 года—18.270 чел.; 1923 г.—26.127 чел.; 1924 г.—32.087 чел.

Не прошло бесследным для состояния рынка труда районирование, которое сократило управленческий аппарат с 30.111 до 18.485, т. е. на 38,7 % и аппарат на местах с 45.351 до 39.874 чел., т. е. на 12,1 %. Общее сокращение выразилось на 22,7 % (1924 г.).

С июля—августа 1924 г. биржи начинают отказывать в регистрации многим категориям безработных, а с 15 сентября проводится «чистка», которая снимает с биржевого учета свыше 55 % безработных. Одновременно развивается прием на работы без посредничества биржи, лишь с последующей регистрацией. Однако проведенные меры не разрешили вопроса до конца. Биржи попрежнему не могли снабдить требуемой рабочей силой промышленность, главные клиенты бирж хозорганы попрежнему нередко отсылали обратно рабочую силу, принятую через биржи, в виду ее непригодности.

В 1925 году реорганизация бирж была завершена до конца и они превратились в чисто посреднические организации. Биржи стали принимать на учет всех безработных, распределяя их согласно экспертизе по определенным профессиям. Прилив безработных на биржи настолько усилился, что Облтруд и Уралсоцстрах предполагали, что безработица достигнет прежнего размера. По данным этих двух органов («Отчет», Свердловск 1925 г.) можно заключить, что наиболее пораженным безработицей был III квартал 1924 г. В этом квартале ежемесячно остаток безработных превышал 40.000 человек, достигнув максимальных размеров в апреле—44.099 чел.

Распределение безработных по группам профессий хорошо передается таблицей 8, взятой с некоторыми сокращениями из «Обзора хозяйства Урала за 1923—24 год».

Таблица 8.

## Состав безработных.

Периоды	Г р у п п ы   п р о ф е с с и й									
	Промышленная группа		Транспорт		Непромышлен. группа		Чернорабоч.		И т о г о	
	Абсол.	В процентах	Абсол.	В процентах	Абсол.	В процентах	Абсол.	В процентах	Абсол.	В процентах
1923—24 г.										
На 1-е октября .	5925	23,5	1309	5,3	12660	50,2	5305	21,0	25199	100
„ 1-е января .	10114	28,0	1347	3,7	16209	45,0	8398	23,3	36068	100
„ 1-е апреля .	10309	27,2	1891	5,0	16108	42,6	9554	25,2	37862 <sup>1)</sup>	100
„ 1-е июня .	10295	28,2	1397	3,8	14586	39,9	10272	28,1	36550 <sup>2)</sup>	100

Промышленная группа не достигает 25—30 %. Если учесть, что в 1923 и 1924 год были годами собирания рабочей силы, рассеянной по сельским местностям и что в состав промышленной группы включены вспомогательные и малоквалифицированные рабочие,—станет понятным, как невелико было даже в прошлые годы предложение квалифицированной рабочей силы. По мере



хозяйственного под'ема *контингент безработных все более деквалифицируется*. Промышленность не может укомплектоваться квалифицированными рабочими, сезонные и ударные работы также не находят себе необходимых исполнителей. А биржи труда переполняются безработными. На 1 апреля 1925 года среди безработных было 40,2% женщин (по сведениям бирж области). Подростки составляли свыше 20% безработных. Как женщины, так и подростки в своем подавляющем большинстве или совсем не имели практического стажа или являлись рабочей силой малой квалификации. Из 35000 новых рабочих в металлопромышленности лишь 7000 рабочих влилось из безработных (1926 г.)

Средняя длительность безработицы, по данным «Отчета Уралсоцстраха и Облтруда» колеблется от 2 месяцев (Н.-Тагил) до 8 месяцев в Тюмени. Повидимому наиболее характерным сроком безработицы является 4—5 месяцев.

Таким образом безработица имеет не только устойчивый характер вообще, но затяжной в отношении отдельных безработных.

В качестве наиболее пораженных безработицей пунктов выступают крупнейшие города области: Свердловск, Пермь, Челябинск. Свердловская и Пермская биржи труда сосредоточивали в себе на 1 января 1926 года свыше половины безработных Урала, при чем первое место в отношении безработицы по очереди принадлежит либо Свердловской, либо Пермской бирже. Ближе к ним подходит Челябинская биржа. На 1 января 1926 г. безработных числилось по Свердловской бирже 4.419, по Пермской 4.328, по Челябинской 3.852. Если в Свердловск, как областной центр, прибывает много рабочей силы извне, то Пермь и Челябинск накопили «избыточное население» в значительной мере потому, что районирование привело к ликвидации их губернского административного и хозяйственного аппарата. Среди *причин безработицы* есть весьма длительные, которые придется изживать в течение многих лет. Отсталое сельское хозяйство дает некоторый избыток рабочей силы, который отливает на работу в город. Консервация одних и частичное переоборудование других заводов, перемены в ассортименте фабrikатов и новая разверстка производственных программ, районирование с новыми центрами и т. д. и т. п. приводят к тому, что полного соответствия между потребной и имеющейся рабочей силой (даже в части квалифицированных рабочих) нет. Далеко не на всех заводах, которые расширяются, есть жилища, не везде есть возможность, со стороны заводоуправления и желание рабочих переброски с одного на другое место. Как известно, Уральский пролетариат связан с сельским хозяйством, его земле и лесоустройство, которое будет проведено, может явиться фактором, задерживающим рабочую силу на насиженном месте, на своем «клочке земли». Более временный и случайный характер носят другие причины безработицы, вроде увольнения со службы в виду сокращения штатов, обилия безработных в одном округе и отсутствия их в другом округе области. Пристального изучения требует вопрос о территориальном происхождении, профессиональном составе рабочей силы, прибывающей на Урал из других районов.

Устранимой в ближайшие годы причиной безработицы представляется также неполный охват промышленностью тех рабочих кадров, которые были

всегда ранее (или лишь временно в период войны) заняты в производстве. Списочное количество всей рабсилы крупной промышленности в истекшем году достигло лишь 77,1% довоенного уровня. Ясно, что есть некоторый недобор по сравнению с 1913 год. На биржах же замечается приток безработных рабочих почти исключительно малой квалификации, или чернорабочих. Поэтому некоторое время недобор будет, вероятно, оказывать давление на состояние рынка труда. При дальнейшем же расширении уральской промышленности действие этого фактора отпадет.

**IV. Рационализация производства и производительность труда.** Как и во всем СССР, так и на Урале последние годы прошли под лозунгом развития производительности труда.

Производительность труда является производною величиной и зависит от целого ряда условий. Она зависит от технического оборудования и механизации завода, от качества топлива и сырья. Зависит также производительность труда от напряженности и условий труда и от всей обстановки производства.

Насколько *несовершенство оборудования* ослабляет продуктивность труда, можно видеть из следующих примеров. Руководитель УОСНХ на IV Тагильской партконференции сообщил, что в Германии имеются угольные копи, где добыча 200 милл. пуд. угля происходит при 360 рабочих. Кизеловские же копи добывают 50—65 милл. пуд. угля и имеют до 5.000 рабочих (их механизация предreshена). Другой деятель УОСНХ из практики шведской промышленности, кото рая имеет не мало общего с Уралом, сообщает, как механизированы работы на руднике Кирунавара, крупнейшем месторождении магнитного железняка. При годовой добыче 250 милл. пуд. занято рабочих 1.500 человек. Председатель Пермского Горнозаводского треста, возвратившийся недавно из Германии, сообщает, что на одном германском заводе, выпускающем средне и мелкосортное железо, работает не более 30 чел. Прокатный стан, вырабатывающий до 15.000 пуд., обслуживают 7 чел. рабочих. В Лысьве и в Чусовой 2 стана дают в среднем 17.000 пудов, работают 650 человек. Мартеновский цех на том же германском заводе на 50 тонн обслуживается 9 рабочими. У нас мартеновский цех на 30 тонн имеет 120 человек. Далее стан на 30.000 п. 5 миллиметровой проволоки, в смену работает не более 20 человек. На Белорецком и Ревдинском заводах Урала в смене работает более 70 чел. с выработкой 7.000 пудов проволоки. Тоже и с транспортом.

Кардинальным решением вопроса было бы *строительство новых заводов*. В программу Урала ближайших лет и включен план постройки новых заводов—гигантов. Намечается огромный Магнитогорский завод, машиностроительный, вагоностроительный, бумажная фабрика и т. д. Но, разумеется, в этом отношении по финансовым причинам неизбежна большая медленность.

Реконструкцию промышленности пришлось начать с *частичного обновления* и освежения основного капитала, без которых Урал не смог бы достичь и того уровня производительности труда, которого он сейчас уже достиг. Капитальное строительство в 1923—24 году оценивается в 13 милл. р.,



в прошлом году 24,7 милл. руб. и реальные возможности в текущем году около 30 милл. руб.

Техническая база промышленности постепенно обновляется и расширяется. На горе Благодати проводятся работы по постройке рудообогатительной и аггломерационной фабрики. Постройка намечена к окончанию еще в 1926 году. Новое оборудование должно дать 16 милл. пудов железной руды высокого качества, до сих пор не находившей себе применения. Переоборудован Белорецкий завод в отношении прокатки. Организуются новые производства в Златоусте. Происходит реконструкция Лысьвенского завода, пущен Карабашский медеплавильный завод.

Минерализация топливного баланса быстро прогрессирует, в 1913 г. минеральное топливо участвовало лишь на 7% в топливных расходах Уральской металлургии, в 1924—25 году на 39,89. В 1924—25 году ряд заводов имел уже замкнутый металлургический цикл. Металлическая промышленность увеличила выпуск законченного фабриката, вместо полуфабриката. Осуществлены отдельные технические улучшения, так в доменном производстве переделаны профили некоторых печей, в мартеновском производстве 20 тонные печи переделаны в 25 тонные и т. д.

После революции, очень невыгодно отражалось на производительности труда *неполная нагрузка предприятий*. Неполное использование оборудования ложилось тяжелым бременем на стоимость фабриката. Содержание предприятия, работающего с нагрузкой, во много раз меньшей довоенной было чрезвычайно убыточно и могло бы продолжаться лишь в том случае, если цены на фабрично-заводские изделия не подвергались регулированию и наблюдению со стороны органов торговли.

Выход был найден в *концентрации производства*, которая по некоторым производствам закончилась в 1925 году. В условиях планового хозяйства концентрация позволила размещать заказы наиболее рационально, считаясь не столько с отдельными предприятиями, сколько с выполнением всей производственной программы в целом. Отсюда загрузка в первую очередь предприятий наиболее оборудованных и рентабельных. Но уже 1925 г. с его превышением производственных программ привел частично к эксплуатации консервированных заводов, которые дополнительно включались в число действующих предприятий (металлическая и деревообрабатывающая промышленность). Однако 1924—25 г. дает все-таки снижение количества действующих предприятий (136) против предыдущего года (141) и особенно против 1922—23 г. с 156 действующими предприятиями. В текущем году по программе намечено 146 действующих предприятий.

В соответствии с изложенным находится изменение и улучшение технических коэффициентов. К сожалению, относящиеся сюда данные в разных источниках и материалах расходятся. По трехлетке уральской металлургии, которая рассматривалась в Уралплане, эти коэффициенты сводятся в сл. таблицу.

Таблица № 9.

## Технические результаты:

Название производств	В 1913 г.	Назначено в 24—25 г.	Предположено в		
			25—26 г.	26—27 г.	27—28 г.
Доменных печей . . . . .	61	20	28	33	36
Выплавка на одну печь за год . . .	13800	17773	19820	23064	25881
Мартеновских печей . . . . .	60	32	36	38	42
Выплавка на одну печь за год . .	13383	16226	17068	18445	20263
Кровельных клетей . . . . .	93	54	68	70	76
Прокатано за год на одну клеть . . .	2457	2536	2703	2867	2948
Выплавка чугуна за год . . . . .	901640	360656	573770	770490	934000

Технические результаты пока слабо влияют на снижение коэффициента вздорожания уральской промышленности (по сравнению с довоенными ценами). В этом очерке, однако, более уместно остановиться на затратах живого труда, которые характеризуют фабрично-заводское производство области. Нижеприводимые данные дают некоторый ответ на этот вопрос.

По данным председателя УОСНХ (на пленуме Обкома ВКП(б) 1925 г.) количество рабочих, приходящихся на готовую продукцию уральской промышленности, изменялось таким образом:

	Довоенн.	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.
На 1000 п. прокат. металла . . . . .	2,7	6,9	4,9	3,2
На 1000 п. камен. угля . . . . .	0,11	0,24	0,19	0,11
На 1000 п. асбеста . . . . .	3,75	9,3	6,0	6,4

Однако этот процесс снижения затрат рабочей силы не дошел еще по всем отраслям производства до довоенного уровня.

Из этих и других данных можно констатировать, что границей достижений является довоенная норма, которая впрочем далеко не везде достигнута. А между тем горная и металлическая промышленность дореволюционного Урала, эти основные стержни уральской промышленности, весьма медленно шли по пути технической рационализации, с большим трудом пробивали себе ранее дорогу новое оборудование, весьма замедленным темпом прививались в производственном процессе новые приемы и методы.

Промышленным предприятиям, регулирующим и планирующим органам, пришлось, в меру возможности—поскольку позволяли средства и конструкции уральских заводов, начать борьбу за применение новых методов и приемов производства. Наиболее успешным способом увеличения производительности труда является система массового производства, с ее необходимыми спутниками: нормализацией и стандартизацией. Насколько вырос на Урале интерес к проблемам рационализации промышленности видно из того, что за 1½ года проведено несколько съездов, которые занимались вопросами указанного по-



рядка. В июне 1924 г. состоялся съезд деятелей по кровельному железу, далее доменный съезд, съезд по углежжению, съезд по теплотехнике, съезд танбистов (работников тарифно-нормировочных бюро), и наконец маркшрейдерский Урала и Башпреспублики.

Это и понятно, так как уральские заводы от отсутствия единообразия фабрикатов и от других технических дефектов страдают не менее, а более, чем заводы других районов.

Первый съезд уральских деятелей по кровельному железу (1924 г.) констатирует в лице проф. Грум-Гржимайло, что для прокатки кровельного железа одного и того же развеса встречается 15 различных размеров валов, стандартизация в прокатном деле отсутствует. При проведении концентрации отливки прокатных валов и стандартизации прокатного дела будут выработаны определенные условия и способы прокатки, что приведет к экономии валов через повышение нормы прокатки на вал, удешевит отливку валов и уменьшит их потребность, удешевит и расход от поломки валов, падающий на 1 пуд кровельного железа. В настоящее время отливка валов с закаленной поверхностью находится в скверных условиях: валы льются из несоответствующего чугуна; термическая обработка валов производится на глаз; формовка шеек вала литника производится часто кустарным способом, вследствие чего стоимость вала колеблется от 14 до 25 р. за штуку («Труды», стр. 78).

На 3 Всесоюзном Съезде Советов т. Дзержинский указывал, что завод «Профинтерн» (б. Брянский) для плугостроения на 1 января 1925 г. нуждался в ассортименте железа из 155 различных наименований и профилей, при чем некоторые наименования в самых незначительных количествах: 50—100 пуд. (иногда даже 7—10 пуд.). На Урале в сельхозмашстроение уже внедряется принцип массового производства. Челябинский завод им. Колющенко в текущем году выпустит 20 тысяч плугов, в будущем завод должен дать 120 тысяч плугов и в дальнейшем более, чем удвоит свое производство. В Перми по принципу массового производства налаживается сепараторостроение, которое должно дать к 1929—30 г. до 100.000 сепараторов, в Златоусте строится косный завод, с производством 2.500.000 кос.

Работы по стандартизации, которые означают не только удешевление, но и улучшение качества Уральской продукции, пока не развернулись, на Уралке поднят вопрос о создании особой уральской ячейки по вопросам стандартизации. Одним из условий стандартизации должны явиться работы тарифно-нормировочных бюро, которые сдвинуты с мертвой точки происходившим недавно первым Уральским съездом технико-нормировочных бюро промышленности. Главнейшие задачи ТНБ—учет и рациональное использование технического оборудования и рабочей силы предприятия. Исключительное значение ТНБ должны иметь при определении норм выработки, форм оплаты труда, учет производительности и т. д.

Вопроса о нормах выработки и зарплате в связи с ролью ТНБ коснемся ниже. Пока заметим, что осуществление большинства из этих задач тормозится отсутствием необходимого кадра работников, небольшим количеством деятелей, знакомых с практической стороной дела, незначительностью опыта работы по НОТ и т. д. Так что в нынешней стадии вопроса речь идет об организа-

ционном строительстве тарифно-нормировочных ячеек на заводах и в трестах, об организации специального областного аппарата.

Предоставляется безусловно необходимым втянуть в работу ТНБ тех практических работников уральских заводов, которые состояли в ячейках по НОТ.

*Работа по НОТ* на Урале стала развиваться с 1923 года. Была организована сначала в Перми опытная станция по НОТ «ОПНОТ», \*) затем при Облрки Уралсовнот, разбившийся на несколько секций (производственная, труда, пропагандистская, по хронометражу и др.). Вскоре был создан счетный совет, который работал и над производственной бухгалтерией, наконец Лаборатория промышленной психотехники (Свердловск) и бюро НОТ при Пермской железной дороге. В связи с расширением деятельности ТНБ, организацией Цита работа по НОТ, вероятно, примет несколько иное направление и более близкое к текущим задачам рационализации производства.

Во всяком случае и статистическими обследованиями и другими работами по обследованию предприятий необходимость *интенсификации и упорядочения труда* выяснена с полной очевидностью.

Хищническое отношение к рабочей силе, разгул произвола и своеволия со стороны уральских предпринимателей; далее не рациональное коммерческое ведение дела, распространенность пьянства не могли создать навыков трудовой дисциплины и трудолюбия у рабочих Урала в прошлом.

Использование рабочего времени улучшается в последние годы. Количество рабочих дней до войны в европейских странах равнялось от 302 до 308, в России 280, в 1923 г. в России 260,7. На Урале в 1923 г. был 266,1, в 1924 г. 264 рабочий день. В 1924 году неявки пали до 48,4 дней против 83 в 1921 г. Нельзя закрывать глаз на усиленное действие одного отрицательного фактора в самое последнее время: прогулы и неявки стали учащаться, что отрицательно отражается на производительности труда.

Впрочем у нас не используется полностью время и внутри восьмичасового рабочего дня. Одно из наиболее полных обследований подобного рода на Урале, обследование рабоче-крестьянской инспекцией Лысьвенских заводов указывает, что например, по мартеновскому цеху процент использования рабочего дня у разных профессий рабочих колеблется в среднем от 25,4 до 54,6 процента, по листокатальному цеху шуровницы загружены из 8 часов, всего 44,2 проц., а вспомогательные рабочие загружены еще меньше на 31,3 процента. Лысьвенское обследование устанавливает, что из общей продолжительности рабочей смены по группе вспомогательных и рабочих до 20—25 процентов времени расходуется бесполезно в виду недостаточности трудовой дисциплины. Из предприятий средней промышленности приведем данные по одной типографии, непроизводительные затраты труда печатников достигают 43,5 проц. Однако, помимо непродуктивного труда есть еще труд вспомогательный, который очень часто также должен быть сведен до минимума. Хронометрируемый наборщик в один из рабочих дней, в течение четырех часов работы, отлучился от наборной кассы 82 раза. Объяснялось это отдаленностью от наборщика шрифтов и корректурной.

\*) См. М. И. Альтшуллер. Опыт местной работы по НОТ: Пермь 1925 г.



На основании всего сказанного ясно, что количество часов фактически отработанных за день рабочим, гораздо ниже номинального восьмичасового дня. Отсюда нужно думать, что и выработка на десятки процентов ниже той, которая должна бы быть при 8 часовом рабочем дне. Ясно отсюда также и то, что увеличение рабочих на предприятиях может происходить лишь при условии расширения производства и, ни в каком случае, не за счет производительности труда. Невозможно, конечно, установить общий процент непродуктивных затрат времени по уральской промышленности,—все зависит от характера производства, от сезона, нагрузки и т. д. Впрочем это и не так важно: важнее установить причины этих непродуктивных для производства затрат.

Расходуется время нерационально по разным причинам. Прежде всего простой, ожидание материалов, энергии, топлива. Далее неисправность механизмов и ремонт их. Затем исполнение рабочим ряда вспомогательных операций по подготовке, смазке станка, беготня в склады, транспорт внутри-заводский и внутрицеховой, наконец запаздывание, разговоры, и т. д.

Однако нельзя делать отсюда поспешных выводов. Жилищные, производственно—и домашне-бытовые условия рабочих заставляют дополнительно к 8 часовому рабочему времени терять свою силу и энергию. По данным статистики труда в 1924 г. рабочий расходовал на ходьбу на работу 46 мин. ежедневно, расходовал 1 ч. 1 мин. на свое хозяйство (уход за скотом, за огородом и т. д.), у женщин-работниц (семейных), кроме производственного труда, уходило 3 ч. 21 мин. на домашний труд. У женщин-работниц сокращаются в силу этого затраты времени на сон, всего 6 час. 40 мин. (против 7 час. 37 мин. у мужчин), примерно одинаково с сном женщин-врачей (6 час. 52 мин.). Нужда в жилищах в рабочих районах испытывается очень остро. В Надеждинске нуждается в жилищной площади 5000 чел., на асбестовых рудниках 2000 чел., на платиновых 2000 чел., Южно-уральский трест 2000. Кизелкопи 1500 чел., Чусовая 1200, Лысьва 1000 и т. д., всего 20100 чел. не имеют жилищ. Недостаток жилой площади при среднем составе рабочей семьи в 2,5 чел. выражается в 73253 кв. саж. Конечно, и бытовая, и жилищная обстановка в сильнейшей степени влияет на интенсивность труда и этого нельзя не учитывать.

*Обстановка производства* унаследована от дореволюционных заводов. Уральские заводы дореволюционного времени, конечно, не считались с требованиями санитарии и гигиены. За время войны и революции финансовая бедность не позволила производить хоть сколько нибудь значительных работ до истекшего года. Техника безопасности все еще на недостаточном уровне. Количество паровых котлов со сроком службы выше предельного, по данным Уралпрофсовета, доходит до 45%, из них 39 служат от 45 до 60 лет. В истекшем году работы по технике безопасности проводились довольно настойчиво. Помимо капитального ремонта и постройки новых цехов, при которых улучшается благоустройство зданий соблюдаются уже и санитарно-технические требования. Установлен ряд ограждений. Установлено 10 новых паровых котлов. Вентиляция, по данным Уралпрофсовета, улучшена почти

по всем крупным заводам и фабрикам. То же и в отношении освещения. Много сделано и средней промышленностью, находящейся в руках промкомбинатов.

Однако, развернувшиеся работы по технике безопасности на уральских заводах не поспевают за темпом расширения уральской индустрии. Требования технической инспекции выполнены предприятиями на 65,6%, санитарной на 60%. В связи с интенсификацией труда, изношенностью и большой нагрузкой оборудования, малой сравнительно квалификацией рабочих, растет количество несчастных случаев.

Динамика несчастных случаев по данным Уралпрофсовета:

	Всего	Тяжелых	Легких	Смертных
1922—23 . . . . .	7096	353	6652	92
1923—24 . . . . .	7267	309	6901	57
1924—25 (1 кв.) . . . .	2833	84	2719	30

На ряду с задачей, которая стоит перед охраной труда в смысле выяснения причин несчастных случаев, количество которых быстро растет, стоит еще более важная задача по выяснению профессиональных заболеваний. Дальнейшая работа может идти либо в лабораториях уральского Цит'а вместе с другой работой по рационализации производства, или в особых кабинетах по изучению профзаболеваний. Задача подобных кабинетов и лабораторий—в оздоровлении обстановки труда. Этим нейтрализуются вредности производства и сокращается потребность в лечебной медицине. Повидимому можно также ставить вопрос о более широких опытах психо-физиологического и медицинского испытания, которые должны применяться к рабочей силе, вновь принимаемой на предприятия.

Постановка труда в лучшие условия окупается сторицей. Сюда относятся: распланировка помещения и оборудования, устройство надлежащего освещения, вентиляции, перерывов и отдыхов внутри рабочего дня (их длительность и количество), принятия горячей пищи, улучшение общей санитарно-гигиенической обстановки. Так в Америке и в Германии, где ставились весьма продолжительные и разносторонние опыты по влиянию норм освещения, общей и частичной освещенности на производительность труда, эти опыты показали, что хорошее освещение увеличивает производительность на 10—15 процентов.

Но этого недостаточно. Необходимо научно изучать производство. Необходимо внести сначала большей плановости, системы в работу предприятия. Особенно необходимо освободить персонал от работы, не вытекающей из работы по определенной должности. Директор, техники и друг. не должны тратить свою энергию по мелочам. Иначе эффект их работ весьма невелик, несмотря на большую занятость, находящую выражение в часах и суетливости. Очень полезно было бы дальнейшее развитие работ тарифно-нормировочных бюро и снабжение их компетентными работниками, они бы являлись практическим рассадником НОТ. Эти бюро должны сыграть крупнейшую роль в реорганизации отдельных промышленных предприятий.

Укрепление трудовой дисциплины проводится в последнее время не только заводоуправлениями, но и производственными совещаниями. Меры-



приятия, предложенные производственным совещаниям в 1924—25 году на Златоустовском заводе сократили прогулы на 25 процентов, на Надеждинском заводе улучшение, работы листобойного передела дали экономию в 2.260 руб. в месяц. В 1-м Уралотрубном заводе уплотнение труда дало экономию в 2.470 руб., в Лебяжьевском руднике замена однокопных забойщиков двухкопными увеличила производительность на 300 процентов и т. п.

Если работе производственных совещаний придать большую конкретность, то очевидно, что пред ними открываются также широкие перспективы в смысле поднятия труда и работы по НОТ.

Среди органов, изучающих труд, не последнее место должны занять рабочие музеи. Германия уже в 1900 году имела *Arbeiter-Museum* (рабочий музей) в Мюнхене. В этом музее были собраны оградительные и охранительные устройства для опасных частей машин, все нововведения, которые способствуют предохранению от несчастных случаев, выставка промышленной гигиены, далее жилищный отдел, в котором выставлены модели и чертежи наиболее удобных и экономных рабочих жилищ. В музее сосредоточены данные о заработках, бюджете и питании рабочих, имеется особый антиалкогольный отдел\*).

В Сов. России организованы в крупных городах музеи профессионального движения. Кроме вопросов теории профдвижения в музеях сосредотачиваются данные о зарплате, охране труда, о питании (в Ленинграде выставлены продовольственные пайки за годы революции) и т. д. На Урале к 3-му съезду профсоюзов была устроена большая выставка экспонатов и графиков, характеризующая работу отдельных союзов, и устроена производственная выставка.

Вместе с выставками начинают возникать и музеи. На Урале они входят составной частью в краеведческие музеи (хотя есть попытка организовать и специальный музей по охране труда), при чем делаются серьезные попытки углубленного отражения рабочего быта. В целом ряде музеев существуют промышленные и кустарно-промышленные отделы (напр. Пермь, Тагил, Тюмень, Тобольск). Пермский Музей ставит работу по изучению экспозиции до октябрьского и современного быта рабочих. План изучения намечен Е. В. Медведевым в жур. «Экономика» № 30—31 и захватывает быт производственный (одежда, обувь, головные покрытия во время работ, принятие пищи, санитарное устройство, фотографии, сцены массового характера, записи живой речи), быт домашний и быт общественный (фабр. школы, читальни, ясли столовые, больницы, клубы).

Музеи содействуя изучению обстановки труда,—помогут решению практических вопросов производственного труда.

Подведем итоги всему сказанному в этой главе.

Оборудование, нагрузка предприятия, квалификация фабриката, интенсивность и обстановка труда влияют на производительность труда. Последняя на практике понимается как валовая выработка на одного рабочего. В качестве вывода следует установить, что наиболее ценными были бы те данные, которые точно учитывали бы роль каждого из этих условий и факторов про-

\*) С. А. Козьмин. О Мюнхенском *Arbeiter-Museum*'е, 1914 г. Саратов.

изводительности труда в отдельности. Суммарные же показатели не дают возможности отыскать действительную причину роста или падения производительности труда. Вообще построение принципов учета производительности труда—большая статистико-экономическая проблема для всего СССР. Но пока что при определении даже общей динамики производительности труда и заработной платы, цифры УОСНХ и Уралпрофсовета расходятся (напр. реальная зарплата за 1924/25 г. по данным Уралпрофсовета ниже на 8% по сравнению с данными УОСНХ).

Таблица № 10.

## Выработка на 1 работающего в м-ц (в довоен. руб.).

Отрасли промышленности.	1913 г.	1924—25 г.		В % к предыдущему году			
		абс.	в % к 1913 г.	1921-22 г	1922-23 г.	1923-24 г.	1924-25 г.
Металлическая . . . . .	135—86	108—86	80,1	148,8	163,7	151,3	151,4
Горная (без зол. и плат.)	34—86	32—96	94,5	177,3	120,1	148,8	149,1
Каменноугольная . . . . .	57 20	49—91	87,3	87,9	115,6	125,8	137,3
Текстильная . . . . .	157—64	111—43	70,7	160,9	108,2	102,7	109,9
Бумажная . . . . .	140—85	166—20	117,9	95,9	223,9	176,2	159,6
Деревообрабатывающая .	св. вет	136—60	—	—	—	132,4	99,0
Химическая . . . . .	267—22	171—05	62,7	190,8	110,16	126,9	142,4
По Уралу . . . . .	110	95—42	86,7	141,9	146,1	145,0	152,0

Из таблицы 10 вытекает,—что *выработка* истекшего года на 13,3% отстала от довоенной.

Различные отрасли крупной промышленности восстановили свою выработку неодинаково. Химическое производство имеет выработку, равную 62,7% довоенного уровня, текстильная 70,7, каменноугольная 87,3, горная 94,5 и бумажная 117,9%. В настоящее время выработка наиболее ускоренным темпом развивается в каменноугольной промышленности; плавно и твердо, без больших колебаний, растет выработка металлической индустрии. Скачками и неравномерно идет прирост выработки бумажной промышленности; не прямолинейное движение показывает и прирост выработки текстильной промышленности (в отношении 23/24 г. выработка ее дает 99%, тогда как средний процент по всей промышленности 152). Горная промышленность развивает свою выработку ускоренным темпом из года в год, начиная с 1922/23г.

Последние цифры в значительной мере отражают состояние и развитие соответствующего производства. Каменноугольная, металлическая, горная промышленность стояли в центре внимания и их развитие удалось достаточно обеспечить. Текстильная и деревообрабатывающая нуждаются еще в разнообразных и крупных мероприятиях для своего исцеления.



Впрочем, исчисление норм довоенной выработки для разных отраслей производства имеет неизбежно свои условности.

Весьма любопытна дифференциация выработки по отдельным отраслям промышленности в довоенный период и теперь. Горная дает в 1913 г. 34 р. 86 к., химическая 267 руб. 22 коп., т. е. почти восьмикратное превышение. В истекшем году выработка химической промышленности превышает выработку горной немногим более, чем в 5 раз. Надо думать, что сглаживание этого различия объясняется системой мероприятий, которые ныне принимаются в отношении всей уральской индустрии. Отдельные отрасли уральской промышленности, в условиях советского хозяйства, тесно связаны между собой и низкая выработка на одном промышленном участке очень часто означает перебои и вздорожание на другом.

В связи с этим должно быть отмечено еще одно обстоятельство. Размеры выработки зависят, конечно, от интенсивности труда. Но, как это прекрасно иллюстрирует и табл. 10, сумма выработки на одного рабслужащего зависит также от степени механизации и оборудования, от стоимости сырья и характера конечного продукта. При сопоставлении динамики выработки на одного рабслужащего нельзя забывать и об этих последних факторах.

**V. Заработная плата.** Переходя к *заработной плате* следует прежде всего отметить, что зарплата точно так же, как выработка, не достигла довоенной нормы.

Таблица № 11.

## Производительность труда и зарплата.

	Абсол. данные.		Процентные отношения			
	1923-24 г.	1924-25 г.	1924-25 г.	К первому кварталу		
			1923-24 г.	II кв.	III кв.	IV кв.
				1924—1925 г.г.		
Валовая выработка на 1 раб- служащего по списку (дов. руб.)	62,77	95,42	152,0	110	109,3	95
Зарплата 1 рабочего треста- ровой промышленности в месяц (червон. руб.) . . . . .	29,44	35,16	119,4	100,6	109,6	124,7
Тоже в бюдж. Моск. р. . .	20,21	24,96	123,5	95,2	91,0	110,1

Зарплата достигла по крупной промышленности 93,1 % (против 81,3 % предыдущего года), а выработка 86,7 %. Однако в 1924—25 г. выработка делает большой шаг вперед. По сравнению с 1923—24 годом выработка дает 152 %, тогда как зарплата (в червон. рубл.) повышается до 119,4 %. По отдельным кварталам выработка дает очень большие колебания, а IV квартал, на который падают отпуска, дает весьма значительное понижение выработки.

По различным отраслям производства заработная плата далеко не одинакова.

Таблица № 12.

**Заработная плата рабочих крупной промышленности в месяц (по данным ОСНХ).**

Отрасли промышленности	Довоенная	В довоенных рублях					
		1923-24 г. (11 м.)	1924-25 г.				За год (11 м.)
			I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	
Металлическая . . . . .	21—25	17—36	21—26	19—49	17—97	22—54	20—43
Горная (б. пл. и зол.)	23—00	14—54	18—36	16—00	15—01	20—00	17—55
Каменноугольная . . . . .	23—00	18—07	20—94	19—92	17—37	20—00	19—47
Бумажная . . . . .	20—20	17—08	16—84	16—72	14—77	18—30	16—59
Деревообрабатывающая . . . . .	19—24	18—35	19—17	17—89	16—67	19—64	18—51
Текстильная . . . . .	15—00	16—37	19—81	18—03	16—07	21—57	18—51
Химическая . . . . .	17—06	17—65	19—81	17—60		22—42	18—10
Всего по Уралу . . . . .	21—35	17—36	20—62	19—05	17—37	21—94	19—88
В % к ср. мес. 23-24 г. . . . .	—	—	118,8	109,7	100,1	126,4	114,5
В % к довоенной . . . . .	—	81,3	96,6	89,2	81,4	102,8	93,1

Зарплата бумажников дает, напр., 16 руб. 59 к., а металлистов 20 руб. 43 к. Между тем выработка металлистов к 1913 г. дает 80,1%, а бумажников 117,90%. Таким образом, достигнуть большего сближения заработной платы по различным производствам не удалось, хотя и при разнообразии профессий и специальностей внутри каждой производственной группы некоторое сближение возможно. Здесь проявляется еще недостаточность планового охвата заработной платы. Эта недостаточность планового охвата еще в гораздо большей степени чувствуется у непроектных категорий трудящихся. Каждый округ, при определении ставок заработной платы поступал по своему, то исходя из бюджетных возможностей, то принимая во внимание другие критерии. Поэтому в прошлом году у совработников по местному бюджету установлено 17 разных ставок—от 3 руб. 80 коп. до 8 руб. 80 коп. для 1-го разряда; у рабпроса 15 ставок—от 4 руб. 20 коп. до 8 руб. 25 коп.; у медиков 15 ставок; рабземлес 12; коммунальников 10. В отношении советских учреждений органами РКИ начата большая работа по установлению структуры учреждений, номенклатуры должностей и размеров оклада. Работа по нормализации аппарата—сложнейшая работа, которая представляет глубокий организационно-экономический интерес, и которая в конечном счете сведется к внесению в аппарат начал научной организации труда. Однако трудности, которые предстоят при установлении структуры, объема и типов аппарата промышленного хозяйства превосходят только что указанные.

Динамика заработной платы уральских рабочих за время революции из всех вопросов труда подверглась наилучшему изучению. В этом очерке поэтому нет надобности приводить всего цифрового материала, характеризующего зарплату по отдельным отраслям промышленности. Остановимся на тех данных и вопросах, которые представляют наибольший интерес.



Движение месячного заработка в Моск. тов. руб. промышленных рабочих Урала выражается по всем союзам следующими цифрами (в среднем за год): 1922—10,69; 1923—15,67; 1924—24,55.

Сравнение заработка одного рабочего на Урале и в СССР дает таблица 13, составленная так же, как и движение месячного заработка, за 1922—24 г.г. по данным госстатистики. Исчисление дано по союзам в золотых и (московских) товарных рублях, включает также предприятия и не вошедшие в предыдущие таблицы и потому полученные цифры отличаются от предыдущих:

Таблица № 13.

Месячный заработок одного рабочего.

С О Ю З Ы		За год в зол. р.	За год в тов. р.
Металлисты	СССР . . .	41.49	24.42
	Урал . . .	30.92	24.32
Горняки	СССР . . .	34.83	21.04
	Урал . . .	30.86	25.15
Деревообделочники	СССР . . .	43.07	24.02
	Урал . . .	29.86	24.46
Химики	СССР . . .	37.84	21.68
	Урал . . .	27.14	22.72
Текстильщики	СССР . . .	33.20	18.59
	Урал . . .	26.08	21.89
Кожевники	СССР . . .	54.26	31.16
	Урал . . .	29.23	26.59
Бумажники	СССР . . .	38.47	23.99
	Урал . . .	25.78	22.16
Печатники	СССР . . .	69.46	34.79
	Урал . . .	36.92	30.76

Отсюда можно сделать тот вывод, что в 1924 году союзы горняков, текстильщиков и химики на Урале получали более высокую реальную зарплату, чем по всему СССР. Сильно отстают кожевники, бумажники, печатники, из которых два крайних союза почти исключительно связаны с средней и мелкой промышленностью. Металлисты и деревообделочники идут, примерно, в ногу с рабочими всего СССР.

Месячный заработок фабрично-заводских служащих, в среднем за 1924 год, равнялся в зол. 66 руб. 42 коп. Приведенная цифра отражает прилив на заводы специалистов и увеличение их оклада. В 1925 г. спецставки на среднюю зарплату служащего влияют еще сильнее и расстояние между средней зарплатой рабочего и служащего будет больше. Однако номинальный заработок (т. е. в золотых рублях) при сопоставлении двух категорий работников нашей промышленности требует дополнительного анализа. Дело в том, что квалифицированные служащие обычно не связаны на Урале с сельским хозяйством и все предметы питания им приходится покупать со стороны, на рынке. Затем и в смысле приработка рабочие являются часто более обеспеченными чем служащие. Таким образом, помимо квалификации, на расхождение зарплат промышленных служащих и рабочих влияют и указанные обстоятельства.

Большие достижения в 1924—1925 г. имеются в отношении договорной работы. В январе 1924 г. *колдоговорами* было охвачено 71,3 % всех работников, в апреле 79,57 %, в январе 1925 г. 85,2 %. Эти цифры имеют тем большее значение, что количество работников за этот период сильно выросло. Рабземлес достиг охвата колдоговорами 95,8 % (против 38,76 % пр. года), строители 70,9 % (вместо 22,04 %), водники 98,9 % (вместо 27,63 %); непроизводственные союзы—рабпрос 74,9 % (вместо 22,83 %) Тарифные ставки по колдоговорам изменились следующим образом:

**Тарифные ставки 1-го разряда (номинал).**

По Уралу	1 9 2 4 г о д				1 9 2 5 г о д	
	Я н в а р ь		А п р е л ь		Я н в а р ь	
	Зол. руб.	Тов. руб.	Зол. руб.	Тов. руб.	Зол. руб.	Тов. руб.
По всем учреждениям . .	8,37	6,89	8,70	6,61	8,69	7,39
В том числе:						
Государственных . . . . .	8,26	6,80	8,64	6,62	8,64	7,33
Кооперативных . . . . .	10,72	8,82	11,03	9,26	9,08	7,94
Частных . . . . .	10,24	8,43	11,29	9,38	11,43	9,96

Номинал и ставка 1-го разряда в реальном выражении по всем учреждениям повысились. По абсолютному размеру ставки 1-го разряда в 1925 г. первое место занимают частные, второе—кооперативные и третье—государственные предприятия. Перезаключение договоров уральской промышленностью в октябре 1925 г., привело к значительному увеличению номинала. Предстоящая кампания в апреле уже не может рассчитывать на повышение номинала.

На первых порах нэп'а тяжелая уральская индустрия, по рукам и ногам, связанная казенным потребителем, не могла на себе быстро отразить того оживления, которое сравнительно просто давалось легкой индустрии, благодаря выходу ее на широкий рынок. Составители обзора «Труд в СССР» (1924 г.) приводят цифры, что по всей промышленности в 1 квартале 1923—24 г. *денежная часть зарплаты* составляла 92,8 %, но указывают, что некоторые районы из-за тяжелых финансовых условий производят выплату продовольственными продуктами в значительных размерах. В доказательство приводится следующая табличка, представляющая для нас большой интерес:

Н а з в а н и е г у б е р н и й.	Натуральная часть зарплаты в % к совокупному заработку.
Екатеринбургская . . . . .	26,5
Пермская . . . . .	26,2
Челябинская . . . . .	46,5
Уфимская . . . . .	26,0

Однако натуральная часть зарплаты существовала еще очень долго в уральской промышленности. В январе—марте 1924 г. она доходила уже до 55 %, в октябре—декабре спала до 20,4 %. В апреле 1925 г., судя по отчету Уралпрофсовета, она уже не имеет места. Установление денежности зарплаты это большой шаг вперед, так как натурализация означала обычно снижение реальной зарплаты.



Исключительный интерес представляет *способ исчисления зарплаты*. В зависимости от способа исчисления, зарплата, как известно, принимает форму либо повременной, либо сдельной. Кроме того, практикуются и смешанные формы зарплаты с обязательным добавлением премиальной оценки. Премиальная оплата обычно связывается с экономией времени, материала и лучшим качеством фабриката.

В 1923 г. начинается сравнительно быстрый переход уральских предприятий на систему сдельных работ. В упоминавшемся обзоре «Труд в СССР» Урал отнесен к числу районов, в которых констатируется в 1923 г. уже «довольно значительное увеличение сдельных работ».

И действительно сдельщина начинает приобретать все права гражданства на Урале, примерно с 1923 года.

Движение сдельщины дает следующую картину (в процентах):

Распределение зарплаты в трестиров. промышленности	1923 г.	1924 г.
Повременные . . . . .	43,8	31,6
Сдельные . . . . .	39,1	52,5
Сверхурочные . . . . .	5,0	3,3
Премиальные . . . . .	—	5,5
Отпуска и пр. доплаты	12,1	7,1

Рост сдельщины, появление на сцене премиальных и падение удельного веса повременных форм оплаты говорит о своевременности широкого изучения вопроса. Однако несмотря на всю актуальность вопроса, отсутствует детальное и конкретное изучение эффективности различных систем зарплаты, на уральской почве. Между тем в центре устанавливаются только общие директивы и принципы в отношении политики зарплаты а на местах необходимо установить конкретно, в каких производствах для каких разрядов следует вводить определенные системы зарплаты, насколько эти системы отражают интенсивность труда, развивают здоровые стимулы и т. д. В отношении зарплаты целостное и полное изучение вопроса приведет к построению разрабатанных программ и планов, как в интересах производства, так и на основе учета санитарно-бытовой обстановки. Пока же, несмотря на рост сдельщины в 1924 г. и в 1925 г. этот вопрос далеко недостаточно изучен. Необходимо настаивать на создании курсов работников Т. Н. Б., которые оживят интерес к практическим вопросам зарплаты, тех. нормирования вота, и трудового права.

В 1924 г. сдельщина занимала господствующее положение в уральской промышленности (см. табл. 14).

Таблица № 14.

Сдельщина в 1924 г.	Лиц, работавших сдельно в % к общему количеству работавших	Сумма сдельщины к общей сумме сдельщины в %
С О Ю З Ы		
Металлисты . . . . .	58,3	59,3
Горняки . . . . .	44,3	52,2
Текстильщики . . . . .	57,9	48,6
Химики . . . . .	19,7	26,3
Бумажники . . . . .	13,3	13,4
Деревообделочники . . . . .	25,6	34,2
По всей промышленности . . . . .	53,3	55,5

В основном докладе на съезде Т. Н. Б. было признано необходимым для Т. Н. Б. «вводить рациональные системы оплаты, и различные виды премирования в целях стимулирования интенсивности труда и получения наилучших экономических результатов производства, последний фактор будет также значительно способствовать реальному повышению зарплат».

Сдельные и премиальные работы, отчасти сверхурочные и др. привели к тому, что приработок наряду с зарплатой вырос в весьма значительную величину. Приработок в % к средней тарифной ставке по трестированной промышленности Урала т. Майзельс выражает сл. таблицей (приводится в сокращенном виде):

Г Р У П П Ы		1924—25 г.
<i>Промышленности:</i>		
Металлопромышленность .		83,7
Текстильная . . . . .		21,2
Химическая . . . . .		41,4
Бумажная . . . . .		39,0
Деревообделочная . . . . .		55,9

Увеличение роли сдельщины привело к относительному сокращению доли прямой заработной платой в себестоимости продукции:

Наименование продукции	Отн. в % к зар- платы к себестоимости 1923—24 г.		Снижение роли зарплаты в се- бестоимости
	1913 г.		
Чугун . . . . .	6,75	2,61	2,56
Мартеновские слитки	4,46	2,62	1,70
Кровельное железо .	9,31	4,87	1,91

Первоочередной задачей ТНБ, как эту задачу формулировала 1-я Всесоюзная конференция ТНВ металло-и электропромышленности, должно быть установление норм и форм оплаты. И действительно, развитие сдельных работ на Урале встречает препятствие в форме неустойчивых и неточных **норм выработки**. В 1923—24 году нормы выработки менялись очень часто, при чем они доводились до максимальных величин. С 1 апреля 1925 г. по 1 апреля 1926 г. нормы утверждены без изменений. Вскоре предстоит пересмотр норм. Очевидно с этой целью должны быть изучены все элементы и условия нормирования. Должен быть учтен имеющийся опыт, систематизированы данные по расходу времени, квалификации рабочих, намечены для отдельных производств и цехов конкретные методы нормирования и размеры расценок. Работа эта для Урала новая. Ведь еще в апреле 1925 года в органе Севзапромбюро «Промышленность и Торговля» № 11—12 было, между прочим указано, «наряду с заводами, в которых работа поставлена серьезно (центр. Ленинград), имеются еще заводы, на которых ТНБ фактически представляет собою пустое место (Урал, отчасти Юг), и целый ряд заводов, на которых работа эта еще только ставится» (стр. 11).



В заключение остановимся бегло на *месячном бюджете рабочего и служащего в 1924 г.*—более свежих данных пока не опубликовано.

Доходный бюджет семейного рабочего и служащего (ноябрь—дек. 1924 г.):

СТАТЬИ ДОХОДА	Рабочий бюджет		Бюджет служащего	
	В Моск. тов. руб.	В % %	В Моск. тов. руб.	В % %
Всего поступило . . . . .	47,22	92,5	56,19	95,6
В том числе:				
Доходы главы семьи . . . . .	35,24	69,0	41,41	70,4
„ членов семьи . . . . .	1,50	2,9	3,17	5,4
Взято из запасов и сбережений . .	3,83	7,5	2,59	4,4
Б а л а н с . . . . .	51,05	100	58,78	100

Расходный бюджет семейного рабочего и служащего.

СТАТЬИ РАСХОДА	Рабочий бюджет		Бюджет служащего	
	В Моск. тов. руб.	В % %	В Моск. тов. руб.	В % %
Всего израсходовано . . . . .	51,05	100	58,73	100
В том числе:				
На помещение . . . . .	1,34	2,6	3,88	6,6
На питание . . . . .	23,09	45,2	25,91	44,0
На одежду и обувь . . . . .	10,23	20,0	10,62	18,1
На культурно-просвет. цели . . . .	0,81	1,6	1,43	2,4
На обществ.-пол. цели . . . . .	1,36	2,6	1,97	3,3
Остаток дохода . . . . .	—	—	—	—
Б а л а н с . . . . .	51,05	—	58,78	100

Обращаясь к анализу доходного бюджета, приходится констатировать что бюджет дефицитен у рабочих на 7,5 %, у служащих на 4,4 %. Глава семьи участвует в доходе на 69 % у рабочих и на 70 % у служащих. Но зарплата у рабочих дает около 67 %, у служащих почти все 70 %. Рабочий выручает от собственного хозяйства 8,1 %, также от вынужденной продажи вещей и продовольствия 2,3 % (у служащих 6,7 %); зарплата членов семьи 5,1 % (у служащих) и 2,2 % у рабочих.

Структура расходного бюджета служащего обнаруживает по ср. с бюджетом рабочего меньшую напряженность в расходовании средств. Поэтому увеличивается расход на помещение, хотя этот расход в обоих бюдже-

тах имеет весьма мизерные размеры. Относительно сокращается расход на питание, одежду и обувь. Напротив, увеличивается расход на культурные и общественные нужды. 77,8% рабочего семейного бюджета поглощается питанием, одеждой и помещением.

В наши расчеты можно было бы внести некоторый поправочный коэффициент для учета переходящих сумм, но это не изменило бы картины в целом. Бюджеты рабочего и служащего показывают, как ограничены пока материальные возможности наших уральских работников и как не велик процент средств остающихся у них для самовоспитания, образования и разумных развлечений, хотя впрочем к денежным бюджетам следует присоединить некоторые льготы по коммунальным услугам, санитарно-медицинскую помощь по колдоговорам и т. т. Но все-таки бюджеты являются достаточно напряженными.

---

### Источники и литература.

1) Уральский Статистический Ежегодник 1923—24 г., Свердловск, 1925 г. 2) Труд в СССР Ц. Б. Статистики Труда. М., 1924 г. 3) Уральский рабочий в 1922 г., Екатеринбург, 1923 года 4) Положение труда на Урале в 1923 г., Екатеринбург, 1924 г. 5) Труд на Урале в 1924 г., Свердловск, 1925 г. 6) Профсоюзы Урала. Свердловск, 1925 г. (Отчет III съезду союз.). 7) Отчет Облтруда и Уралсоцстраха, Свердловск, 1925 г. 8) Хозяйство Урала в 1924—25 г. Свердловск, 1925 г. 9) „Хозяйство Урала“, журн. Уралсовета, 1925 г. 10) Локацков Ф. Положение и перспективы уральской промышленности 1925 г., изд. Уралкн. 11) Локацков Ф. Состояние и перспективы уральской промышленности, 1925 г., изд. УОСНХ. 12) Первый уральский съезд технико-нормировочных бюро промышленности, Свердловск, 1925 г.

Некоторые издания были указаны также в самом тексте.

---



С. Груздев.

## Уральский Север и его промышленно-колони- зационные перспективы.

Наиболее типичными северными районами, входящими в состав «Уральского Севера» будут те, в которых начинается, прежде всего, сказываться своеобразие почвенных и климатических условий, определяющих основные занятия населения и оказывающих резкое влияние на характер их, и в которых обычное уральское крестьянское хозяйство, чисто или преимущественно земледельческое, принимает характер промыслового по преимуществу.

Однородность хозяйственной обстановки и возможностей, присущих в сем указанным районам (лесоэксплуатация, оленеводство, пушное хозяйство, рыболовство, скотоводство), позволяет рассматривать «Уральский Север» под углом единого хозяйства. Обстановка этого края, начинаясь полосой лесов и площадей: пригодных для сельскохозяйственных культур в южной части, постепенно сменяется полосой тундр, пригодных исключительно для оленеводства. Пушной зверь и рыба являются присущими обоим полосам. В этих условиях человеку, как живой производительной силе, приходится считаться с своеобразною северною обстановкою.

Исходя из таких общих соображений, необходимо рассматривать, как Север Уральской области, территорию прежде всего, шести северных районов Тобольского округа, в административных границах северной части Александровского (районный центр в с. Лумпокольское, южная часть которого по р. Ваху отошла к Сибирскому краю), целиком Сургутского (г. Сургут), Самаровского (с. Самарово), Кондинского (с. Нахрачи), Березовского (г. Березов), Обдорского (г. Обдорск) районов. К этой основной части частично примыкают северные районы Ирбитского (по р. Тавде, Пелыму, Ю.-Сосьве) и Тагильского округа (Гари, Никито-Ивдель, Верхотурье). В Верх-Камском округе—северные районы: Чердынский, Ныробский и часть др., а также с известною условностью Пермский край с окружным центром в Кудымкоре. Печорского же севера в области зырян мы здесь не коснемся. В пределах Уральской области границы описываемого нами «Севера» могут быть намечены примерно по линии несколько севернее параллели 58 (Тобольск); проходя по Ирбитскому и Тагильскому округам, эта линия даст уклон в северо-западном направлении, пересекая параллель 59; захватывая Кудымкорский район в Пермском крае, она пойдет по параллели 60, которая и разделит Зырянскую область на две части—южную и северную, так или иначе тяготеющую к Уралу.

Указанная площадь представляет приблизительно:

В пределах Тобольского округа . . . . .	937375 кв. километр.
» » Верх-Камского округа . . . . .	80000 » »
» » Тагильского » . . . . .	70000 » »
» » Ирбитского » . . . . .	25000 » »

И т о г о . . 1112375 кв. километр.

Эта площадь составляет 57 % всей территории Уральской области, в целом. В сравнении с разными странами такое пространство приблизительно в 50 раз превосходит Бельгию, в 5 раз Италию, в 4 раза Швецию, Норвегию и Японию, в 3 раза Францию и Германию.

В настоящее время «Уральский Север» заселен вогулами, остяками, самоедами, пермяками и отчасти зырянами. Русское население представляет в северных районах далеко не господствующую национальность. Общее количество населения этой территории в 394 тыс. чел. распределяется так: население северных районов Тобольского округа 56.000, Пермского края 137.500, северной В.-Камской части (без Кизела и Усоля) 125.000, северной части Тагильского и Ирбитского округов без промышленного центра Надеждинска и др. 75.000, общее количество 393.500.

Что касается инородческого населения Тобольского севера, то надо отметить отсутствие более или менее достоверных данных по этому вопросу. По справке В. Новицкого, на Тобольском севере числилось в 1924 г. следующее количество национальных меньшинств (обоего пола): остяков до 15.000 ч., вогулов до 5.000 чел., самоедов до 4.500 чел., зырян до 3.500 чел., всего 28.000 чел.

Экономическое положение населения Чердынско-Печорского севера складывается в общем из доходов от охоты на пушного зверя и дичи, от лесных промыслов, отчасти от скотоводства. Скудная почва не позволяет рассчитывать здесь на широкое развитие земледелия.

Население окраинных частей Верхотурского (Тагильского) и Туринского (Ирбитского) севера в значительной степени живет также доходами от охотничьего промысла, отчасти от рыболовства и пр.

Народности Тобольского севера могут быть разделены на две хозяйственных группы: 1) оседлое, полuosедлое и бродячее население со смешанным характером своих промыслов и 2) группы кочевников-оленоводов, имеющих стада оленей большею частью в количестве от 400 и до 4000 голов.

Население всех районов первой группы Тобольского севера занимается и рыбным, и пушным промыслами, и отчасти оленеводством. В некоторых районах господствует пушной промысел, в других рыбный, в некоторых они равновелики. Есть селения, которые занимаются исключительно рыбным или пушным промыслом, но в большинстве случаев—промыслы смешанные.

В Александровском районе промыслы на 75 % пушные и на 25 % смешанные (рыбные, скотоводческие, пушные и отчасти кустарные).



Сумма доходов хозяйства этого района, по данным Облфо, складывается из следующих статей: 1) годовой улов всякого зверя—604 р., 2) улов рыбы для собственного потребления—48 р. 80 к., 3) улов разной птицы для собственного потребления—6 р. 80 к., всего—659 руб. 60 коп.

Таких хозяйств, занимающихся преимущественно пушным делом и получающих 659 руб. 60 коп. дохода,—считалось 387. Смешанными промыслами занимаются здесь 763 хозяйства, имеющие в среднем на хозяйство доходность в 271 руб. 38 коп.

В Обдорском районе из общего количества 1599 хозяйств занимаются промыслами:

35% или 556 хоз. пушным с доходностью в 659 р. 60 к. в среднем.

65% » 1043 » смешанными » » 271 » 38 » » »

В Березовском районе всего 2408 хозяйств. Из них преимущественно пушным промыслом занимается до 40%—962 хозяйства и 60% разными промыслами—1446 хоз. Доходность первых, по совокупности признаков ее, определяется в 455 р. 60 к. на хозяйство, доходность вторых—в 271 р. 38 к.

В Кондинском районе всего 1179 хозяйств с таким же соотношением промысловости:

40% или 471 хоз. пушных с доходностью в 455 руб. 60 коп.

50% » 708 » смешанных » » 271 » 38 »

В Сургутском районе всего 1485 хозяйств, из них:

40% или 594 хоз. пушных с доходностью в 455 руб. 60 коп.

60% » 891 » смешанных » » 271 » 38 »

В Самаровском районе промысловость исключительно смешанная—от рыбного, извозного промысла, от скота и проч. и в очень незначительной степени от пушнины. Доходность хозяйства определяется здесь в сумме от 176 руб. 65 коп. на хозяйство.

В среднем по районам, доходность промысловых хозяйств Тобольского севера определяется следующими средними выводами: по Александровскому району—402 р. 10 к., по Березовскому—344 р. 33 коп., по Кондинскому—345 руб., по Самаровскому—250 руб., по Сургутскому—345 руб., по Обдорскому—406 руб. 37 коп.

Всего хозяйств первой группы северных районов—9407, общая ежегодная доходность которых исчисляется в 3255 тыс. рублей.

Хозяйство второй группы оленеводов характеризуется доходом от оленего хозяйства.

Валовой доход семьи кочующего оленевода, имеющего стадо в 500 голов, составляется из статей: от забоя крупных оленей 10 шт.  $\times$  16 р. = 160 руб., от добычи рыбы 30 п.  $\times$  1 р. = 30 р., от добычи птицы 600 шт. = 30 п.  $\times$  2 р. = 60 руб., получено за нешки (шкурки) от скота 20 шт.  $\times$  2 р. 50 к. = 50 руб., от добычи пера  $1\frac{1}{2} \times 3$  р. = 4 р. 50 к., и др. всего дохода—1004 руб. 50 коп.

Годовая потребность семьи кочующего оленевода в количестве 8 чел. исчисляется в сумме 907 руб. 25 коп. В среднем годовая потребность на 1 человека 113 руб. 40 коп.

На основании обследований Об-Иртышского союза кооперативов о состоянии промыслового инородческого населения северных районов можно

определить общий размер потребительских нужд, взяв при исчислении следующие нормы на семью в 5 человек в год: муки 48 пуд. (5% крупчатки, 20% пшеничной и остальное количество ржаной), крупы 1 п. 20 фун., соли 2 пуд., чаю 3 кирпича, сахару 18 ф., масла разного 20 ф., холста 40 арш., мануфактуры 40 метров, кожи 14 ф., рукавиц 2 пары, табаку 36 фун., спичек 40 кор., керосину 12 ф., ниток 4 катка, обуви  $\frac{1}{2}$  пары. Для инородческого населения уменьшена норма муки, но увеличена норма табаку, масла.

Общий размер потребности северных районов для населения в 55.950 чел. определяется всего в сумме 2.307.618 руб.

Если присовокупить сюда потребность населения в материалах, снастях, огнеприпасах, то очевидно, что потребность северного хозяйства в товарах выражается в весьма значительной сумме.

В изданиях Уральским Област. Стат. Бюро в конце 1925 г. «Материалах по бюджетам крестьянских, самоедских и остяцких хозяйств» имеются интересные данные, характеризующие хозяйство инородцев тех районов бассейна р. Агана и Пура, которые не были до того предметом сколько-нибудь серьезного обследования. Означенные «Материалы» охватывают только 18 хозяйств; из них 10 самоедских и 8 остяцких. По обеспеченности: 3 из них — бедняцкие, исключительно самоедские; 10 средняцких, из них 4 остяцких; 5 зажиточных, из них одно — самоедское. При всем том, эти новые данные, относящиеся к 1924 г., характеризуют северное промысловое хозяйство весьма с типичной стороны.

Актив баланса главнейших продуктов инородческого хозяйства Тобольского севера этим исследованием представляется в следующем виде:

По самоедским хозяйствам добыто в среднем:

	Бедняками	Средняками	Зажиточными	По всем
Беличьих шкурок . . . . .	410	1598,3	4000	1482
Шкур прочих зверей (числитель) — с переводом на бел. единицы (знаменатель) . . . . .	33	79,5	157	73,3
	532,3	1217,7	3535	1243,8
Оленьих шкур в шт. . . . .	41	77,8	250	84
Оленьего мяса в пуд . . . . .	55	89,2	200	90
Рыбы свежей . . . . .	423,3	500	100	438

По остяцким хозяйствам:

Беличьих шкурок . . . . .	—	1340	1662	1501
(штук . . . . .	—	48,3	59	53,7
Шкур прочих зверей ( бел. едн. . .	—	857,3	1466	1161,6
Оленьих шкур в шт. . . . .	—	36,3	126,8	81,5
Оленьего мяса в пуд. . . . .	—	31,3	117,5	74,4
Рыбы свежей в пуд. . . . .	—	687,5	237,5	462,5



При пересчете на прицютую рыночную стоимость в рубл. средние бюджеты определяются в следующих суммах:

	Цена средн.	У бедняк	У средн.	У зажиточ.	В среднем.
Белок и др. зверей	80 к. бел. ед.	754 р.	2055 р.	3208 р.	2158 р.
Оленьих шкур. . .	2 р. 50 к. шт.	102 „	153 „	379 „	207 „
Оленьего мяса. . .	4 р. пуд.	220 „	264 „	536 „	312 „
Рыбы свежей. . .	2 р. пуд.	847 „	1150 „	424 „	898 „
Всего . .	—	1923	3622	4547	3575
В % . . .	—	100%	188,3%	236,9%	—

Если судить по этим исключительно выдающимся бюджетам, благосостояние северных народностей в замкнутых районах инородческого заселения находится на значительном уровне, свидетельствующем о высокой промысловости хозяйств. Характерною чертою этих бюджетов является то, что доходы, от пушнины, оленеводства увеличиваются по мере усиления зажиточности инородцев, рыболовство же является—главным уделом бедняков и средняков.

**Колонизационно-промышленная проблема севера.** Районирование Урала, включив в состав Уральской области огромную территорию Тобольского севера, относившуюся, обычно, в прежнем географическом понимании, к Сибирскому краю, поставило перед Уралом задачу вовлечения, как этой северной окраины Уральской области, так и Чердынско-Печорского и Верхотурско-Туринского севера, в тесную, органически и экономически обоснованную, связь с коренною территорией Уральской области.

Такое положение вещей, выявившее, прежде всего, безусловную необходимость культурно-экономического приобщения севера к Уралу, вызвало вопрос о колонизации этого малолюдного края, где на пространстве, например, всего Тобольского округа—1.078.825 кв. километров расселено только 137.664 человека, в том числе 19.344 городского, где на 1 кв. километр приходится 0,1 человек. В Верхне-Камском округе плотность 3,7 чел. на 1 кв. километр. Тогда как в основных округах Урала, напр., в Свердловском эта плотность определяется в 76,0 чел. на 1 кв. клм., в Шадринском—23,7 чел., а в южном приуральском Сарапульском округе—26,9 чел., при средней плотности по всей области в 3,9, а без территории дальнего севера в 8,9 чел. Эта характеристика малолюдности будет еще более выпуклою, если представить территорию, собственно, дальнего севера, без южных земледельческих районов Тобольского округа, в 937.375 кв. клм. с населением в 56 тыс. человек, или с плотностью только около 0,05 чел. на 1 кв. километр.

При всей сложности культурного приобщения дальнего севера к Уральской области, наиболее сложным является вопрос именно о хозяйственном взаимоотношении Урала с севером и о колонизации последнего. При скудности почв дальнего севера и суровых климатических условиях, здесь из обычного цикла факторов колонизирующего значения выпадает земледелие. На первый план, при своеобразной северной обстановке, выступают факторы

пного экономического порядка. В лесной зоне дальнего севера таким фактором может быть лесное хозяйство, в связи с организацией которого надлежит рассчитывать на лесную промышленность, которая привлечет сюда весьма значительное количество рабочих рук и даст толчек к развитию кустарных промыслов и использованию других хозяйственных возможностей. Ни пушное хозяйство, ни рыболовство, в силу ряда специфических причин, не могут быть здесь факторами значительного колонизирующего свойства. Рыболовство может быть, при условии развития в лесной зоне дальнего севера крупной лесной промышленности, подсобным занятием населения, а охота основной профессией аборигенов края.

**Лесная промышленность севера.** Значительным стимулом к хозяйственному пробуждению дремлющих сил уральского севера может быть лесная промышленность.

Леса Севера, представляя в общем обильные запасы древесины, при правильном хозяйстве, являются неистощимым фондом лесных материалов товарного значения и источником благосостояния населения, и весьма существенное хозяйственное значение будут иметь в связи с лесокуренным хозяйством Урала.

В общем и целом вся промышленность Урала становится в зависимость от северных лесов. Это создает определенно благоприятную конъюнктуру для будущности колонизации Севера.

Вопрос о лесных богатствах Севера и необходимости усиления их эксплуатации в прежнее время разрабатывался в связи в особенности с проведением на Севере жел. дор., а в последнее время Великого северного жел. дор. пути и Северного морского пути.

Общая лесная площадь Севера в административных пределах трех северных округов Уральской области (Тобольский, Тагильский, Верхне-Камский) представляется, по последним данным Уральского Областного Земельного Управления, в следующем виде:

	Общая площадь лесов	Покрытая лесами	% лесистости
Тобольский округ . . .	41551 т. д.	11987 т. д.	24
Тагильский " . . .	5370 "	3780 "	57
В.-Камский " . . .	7861 "	6613 "	87
Итого . . .	54782 т. д.	22380 т. д.	—

Сюда нужно бы присоединить туринские участки лесов Ирбитского округа, исчисляемые в количестве 7254 тыс. дес. (общая площадь), покрытые лесом на 2175 тыс. дес., с лесистостью в 29%.

Площадь лесов всех остальных 11 округов Уральской области составляет 14749 тыс. дес., из коих покрыто лесами 8766 тыс. дес.

Таким образом, северные леса в три раза превышают всю остальную площадь лесов Урала, представляя и наибольшую лесистость, понижающуюся на Тобольском севере в силу того, что здесь с лесною площадью граничат уже пустынные тундры.



Очевидно, что общие потребности Уральской области будут в значительной степени удовлетворяться за счет северных лесов. Эта часть районов северных лесных районов уже связана с Уралом железной дорогой,—каковы Туринско-Тавдинский (Сев.-Вост. ж.-д.), Верхотурско-Сосвинский (Богословская ж.-д.), и более или менее удовлетворительно налаженным сплавом,—каковы Чердынский (Кама и ее северные притоки) и отчасти Тобольский.

Таким образом, естественным ходом вещей, Север получает разрешение первоочередной своей задачи, что предопределяет характер и самой колонизации Севера.

Для Верхне-Камского округа эта задача представляется в виде связи с рынками, получающими сообщение с Севером по Каме и Волге, и отчасти в виде связи с ближайшими уральскими промышленными округами.

Но в условиях Тобольского севера лесная промышленность при всем колонизирующем значении и при связи с хозяйством Урала немыслима без основного условия своего существования—кратчайшего, удобного и наиболее дешевого выхода на рынки, которые могут быть для лесов Севера в двояком направлении. С одной стороны—северные леса могут быть уже указанным источником древесного топлива для уральской металлургии,—эта перспектива может быть достаточно реальной, при условии удобной транспортной связи северных лесных районов с металлургическими заводами Урала. Но такая перспектива не разрешает основного вопроса—об использовании высокосортной части северных лесов, рентабельность эксплуатации которых может быть полной при условии, единственно мыслимом, экспорта лесов.

Из всех, как означенных, так и других возможностей сбыта лесных материалов Севера, экспорт лесов Северным морским путем является наиболее практически целесообразным. Было бы, понятно, недопустимым не использовать водной артерии системы притоков р. Оби и самой Оби, связывающих районы лесных массивов Севера с внешними рынками наиболее технически удобным и в коммерческом отношении также наиболее дешевым путем.

Эта перспектива выдвигает на первый план колонизационную задачу, связанную с эксплуатацией наиболее удобно расположенной в этом отношении лесной площади по левым притокам Оби.

Естественно, что в основу промышленно-колонизационной программы Севера необходимо положить прежде всего организацию лесной промышленности севера, которая, выделив основное ядро лесоматериалов для экспорта, создаст на Севере крупную лесную индустрию и крупные производства: бумажное, целлюлозное, древесно-угольное, фанерное, сухой перегонки дерева, лиственно-клепочное; выработку скипидара, канифоли, вара, пихтовой, сосновой и др. эссенции, эфирных масел, поделочных материалов, не говоря уже о выработке смолы, дегтя и кустарных изделий—самого разнообразного ассортимента.

Ближайшими районами лесных насаждений, в целях промышленной их эксплуатации, на Верхотурском севере являются леса бассейна р.р. Южной—Сосьвы, Пелыма, Тавды. Эти районы еще не используются в форме лесоэкспорта, но в некоторой мере обслуживают промышленность Урала, главным образом, лесопильную и бумажную. Надеждинский металлургический комбинат

стоит в ближайшей связи с лесами северной Сосьвы. На лесную же площадь Пелыма и Тавды обращено внимание Пермскою ж.-д. в целях эксплуатации для производства шпал. В виде пробной партии лесоэкспортных материалов в 1926 году предполагается экспортировать из тавдинских лесов 2000 стандартных Северным морским путем.

Ближайшим к Уралу фондом из лесов Тобольского севера является река Конда.

Достоверным размером кондинских лесных дач, пригодных для эксплуатации, является, по мнению А. А. Дунина-Горкавича, площадь в 622½ тыс. десятин, граничащая на западе с лесными массивами Пелыма, отчасти Тавды, на севере доходя до водораздела Оби и Иртыша, а на востоке—до р. Ендыра. Из указанной площади под насаждениями товарного леса можно считать почти 500 тыс. десятин или 80 %, а под нетоварными—остальную площадь, или 20 %. При 200-летнем обороте рубки эти леса могут дать ежегодно 75 тыс. куб. саж. древесины товарной, из них 28½ тыс. куб. крупной пиловочной (38 %), средней и мелкой поделочной—24 тыс. куб. (32 %), дровяной—22½ тыс. куб. (30 %). Из нетоварных насаждений средней и мелкой поделочной древесины нужно ожидать до 5 тыс. куб. (30 %) и дровяной—11 тыс. куб. (70 %), итого до 16 тыс. кубов.

В условиях Кондинского Края лесная промышленность может быть первейшим колонизационным фактором, что необходимо учитывать весьма определенно.

Разумеется, следует заняться обследованием лесов Конды. В этом направлении принципиально уже предпрешено производство топографо-геодезическое обследование Кондинского Края в ближайшие годы, что даст возможность определить действительную сущность лесных массивов Конды и возможные размеры с.-х. колонизации Края. В отношении ближайшего к Уралу Тавдинско-Тобольского района, президиум Госплана РСФСР признал уже необходимым произвести в ближайшем бюджетном 1925—1926 году аэросъемку на площади до 18 тыс. кв. кил., в целях изучения с точки зрения колонизационно-промышленных перспектив этого пустующего и неиспользованного района.

В расчете на кондинские леса Тобольский округ проектирует постройку лесопильного завода в районе Самарово-Конда (стоющего свыше 300 тыс. руб.) Постройкою этого завода можно спасти ценную древесину, особенно кедр. массивы которого тянутся по Конде.

Коснувшись попутно связи лесного хозяйства Конды с металлургическим хозяйством Урала, необходимо поставить на очередь вопрос о производстве изыскания между ст. Тавда и средним течением Конды ж.-д. пути, хотя бы лесовозного типа, что даст возможность использовать обилие неэкспортной древесины Конды и иметь постоянное надежное колонизационное русло.

Нужно учесть и то, что Кондинский Край будет находиться в условиях лучшей связи с внешними рынками чрез Северный морской путь.

В дальнейшем в той или иной мере могут быть использованы в целях лесоэкспорта и параллельно для колонизации и других назначений—левобережные (к Оби) лесные дачи. В дачах заключается весьма значительное ко-



личество ценного строевого хвойного леса с господством сосны и с большим потенциалом лесоэкспорта, выявление которого связано, несомненно, с теми же колонизационными и промышленными задачами.

**Разработка недр Севера.** Вслед за лесною промышленностью, а в известных случаях и параллельно с нею, встает вопрос о разработке недр Уральского севера для чего имеются на Севере известные перспективы. Правда, реализация их еще требует подготовительных разведочных работ.

Чердынско-Печорский север в районе Вишеры в этом отношении особенно богат. Наличие значительных количеств железных руд и других ископаемых уже ставят вопрос о продвижении на Чердынско-Печерский север горной промышленности, что само собою вызовет сначала промышленную колонизацию, которая поведет за собою колонизацию отчасти и сел.-хозяйственную.

Надеждинский металлургический комбинат уже выдвигает задачу постройки, начиная от Самского рудника, железной дороги к Вишере для эксплуатации известных месторождений магнитного железняка на Юбрышке.

Верхотурско-Богословский север изобилует рудами: красными и магнитными железняками и железным блеском, бурыми железняками и сидеритами, в значительной степени уже эксплуатируемыми. Золото и платина этого района составляют давний вид добывающей промышленности Края.

Тобольский север полезными ископаемыми менее богат, чем Чердынско-Печерский и Верхотурский.

Находящиеся в пределах Тобольского севера восточный склон Уральских гор, хранит в своих недрах, несомненно, запасы ценных минералов: руд, каменного угля, даже нефти (Нюсилов) и т. д. и ждет развития здесь горно-заводской промышленности.

Нужно отметить из полезных ископаемых Тобольского Севера—торф, в изобилии встречающийся всюду.

В 1924 г. Тобольская окружная плановая комиссия заинтересовалась особою голубою рудою «вивианитом», в районе р. Демьянки. Помимо того, что вивианит является в естественном виде хорошою голубою краскою, анализом образцов его, произведенным проф. Маковецким в лаборатории Уральского университета, установлена огромнейшая хозяйственная важность этой руды. Эксплоатация его возможна в связи с использованием серной кислоты и производством фосфата, которое может получить развитие при неизбежной потребности Тобольского севера в искусственных удобрениях для местного земледелия.

Северо-Уральская экспедиция, организованная Уралпланом и Российской Академией Наук на средства Уралоблисполкома, дала уже в первый год своих работ в 1924 г. чрезвычайно многозначительные результаты.

На основании того, что экспедиция обнаружила признаки платины в обследованном районе, Геологический комитет в 1925 г. производил уже более полную и тщательную разведку в этом районе.

Не исчерпав всех данных о неизведанных еще потенциалах Тобольского Севера, нам остается указать на огромную будущность Уральского

Севера, как Чердынско-Печерского и Верхотурского, так и Тобольского, в отношении наличности на Севере платины.

На карте распространения россыпей платины на Урале, составленной и изданной в России Н. Высоцким, весь хребет Урала с 59 параллели к Северу сплошной полосой покрыт основными глубинными породами, на протяжении от Кушвинских и Нижне-Тагильских платиновых россыпей, охватывающих значительные участки оливиновых платиносодержащих пород. При чем россыпи платины установлены, начиная с Верхотурья по Вые и Исе, по р. Ляле с ее южным протоком, по Лобве, Косье с их притоками, по многим правым притокам Ю.-Сосьвы. Далее за Всеволодо-Благодатским, с россыпями по Ю.-Сосьве и ее верховьям, за Никито-Ивделем с такими же приисками, россыпи платины целыми лентами по притокам Лозьвы богато разбросаны до 62 параллели и по Северной Сосьве.

Совокупность означенных данных подсказывает вполне определенную задачу—увязки разработки северных недр с промышленностью Урала с одной стороны и самостоятельной организации на Севере новых центров горнодобывающей промышленности.

Создавая центры лесной и горной промышленности на Севере, необходимо, параллельно организации рационального лесного и горного хозяйств, индустриализации лесоразработок и добычи ископаемых, отыскивать пути для переселенческого движения. Промышленность привлечет сюда целые армии промышленного пролетариата. Но само собою понятно, что этой промышленности должно сопутствовать в пределах реальной возможности, допускаемой естественными условиями края, развитие с.-х. культуры.

В период до империалистической войны 1914—1917 г. делу колонизации было отведено на Севере весьма малое внимание. Было намечено лишь несколько переселенческих участков в б. Туринском уезде (район Пельма) и еще кое-где. Значительное количество поселков уже расположено в верховьях Лозьвы.

Уралоблаз в своем производственном плане—«Переселение и колонизация» на 1925—26 г. уже выдвигает задачу сел.-хозяйственной колонизации Севера, правда, еще в незначительных размерах.

По этому плану намечаются работы по обследованию переселенческих участков прежнего образования в лесных округах Области: Тагильском, Ирбитском и Тобольском с возможным выделением свободного фонда, примерно, в 240 тыс. десятин на 35.000 душ, для чего предположено образование 2-х колонизационно-исследовательских отрядов. В Тобольском округе, помимо указанных работ, предполагается обследование территории (полосой в 8—10 вер.) по линии намеченной к достройке жел. дор. Тавда—Тобольск.

В частности, Конда, как колонизационный фонд, имеет значительную ценность населенных пунктов, до некоторой степени уже обследованных в почвенно-климатическом отношении: здесь было опытное с.-х. поле Переселенческого управления (в с. Нахрачи), здесь распространено скотоводство. Здесь возможно еще сохранить в заповедниках ценных пушных зверей. В составе Уральского Севера Конда будет одною из ценных колоний и сырьевым резервом Урала.



**Пушное хозяйство.** Обращаясь к основному ныне виду хозяйственной отрасли на Севере, охотничьему промыслу, необходимо указать, что, несмотря на достаточные благоприятные условия развития его здесь, имеется ряд факторов, губительно отразившихся на развитии его. Все это в той или иной мере относится как к Тобольскому Северу, так и к Чердынско-Печерскому и Верхотурскому.

После завоевания Тобольского Севера и Кучумовой столицы «Искера» (1581) Москва брала отсюда дань по 200.000 соболей, по 10.000 чернобурых лисиц, по 500.000 лучших белок ежегодно, что по ценности равнялось 7 миллионам рублей. Для этого Москва не останавливалась даже пред запрещением древнего с трудом найденного пути из Западной Европы в Сибирь через Северный Ледовитый океан, Карское море на г. Мангазею—Туруханск на Енисее. В 1586 г. Сибирь внесла дань, по словам историка Карамзина, в 50.000 сороков соболей, т. е. в количестве 2 милл. штук. В 1594 г. московский царь отправил в Вену австрийцам в качестве субсидии для ведения войны с Турцией 40.360 соболей.

В хозяйственной жизни народностей Севера охотничий промысел играл громадную роль. Весь быт их неразрывно был связан с охотой.

В настоящее время охотничий промысел приходит в упадок. Помимо опустошения, вызывавшегося в прошлом выплатою дани и поборами, уменьшение пушного зверя объясняется следующими причинами: с колонизацией новых районов, расширением пашни за счет лесной площади, что относится особенно к постепенно уплотняемой и заселяемой южной части северных округов, а также в связи с лесными пожарами, с вырубкою лесов, осушкой болот и т. п., естественные условия обитания зверей настолько изменились, что многие из них, не приспособившись к новой обстановке, вымирали и исчезали от руки охотников, проникавших в глубь необитаемой страны. Увеличение и уменьшение зверей происходит нередко и вследствие целого ряда причин стихийного порядка: урожая древесных семян, ягод или иной пищи, сильного размножения или внезапного появления животных, являющихся пищею данному виду; погоды, особенно благоприятствующей размножению, или наоборот—мора, голодовки, необычайных разливов рек.

В весьма значительной степени уменьшение пушных зверей происходит от руки охотника: при несвоевременной охоте на них в брачный период жизни, в период беременности маток, воспитания приплода и неполной зрелости последнего; при применении таких приемов добычи зверя, как силки, петли, слопцы, капканы, чеканы, ямы.

Коренною причиною хищнического отношения к пушному зверю нужно считать отсутствие какого-либо разумного расчета в пользовании естественными богатствами и убеждение в их неисчерпаемости.

В 1923—24 г. из заготовленных Уралгосторгом 606<sup>1</sup>/<sub>2</sub> тыс. шт. белок, около 20% относилось к неполнозрелым сортам (синюха, вешняя, подполь, летняя) и, ясно, не получивши полной цены. Такое же явление было и в других заготовительных конторах. Вероятно истребляется много неполнозрелой лисицы и горноста. Этим не ограничиваются потери; есть указания

на истребление песцов в выходном и невыходном виде в форме решительной беспощадности и такого же истребления лосей.

Знатоки Тобольского севера П. Лопарев устанавливает, что в силу хищнического истребления пушного зверя в первую очередь, исчезает жемчужина Уральского севера—соболь, за ним чернобурая лисица и голубой песец. Черные лисицы—поголовно все на счету у охотников; за ними охотятся «персонально» целыми годами, не будучи в состоянии переохотить их. На пространстве необятных лесов и тундр добывалось серебристо-черных лисиц по данным 1907—1909 г. только 300 шт. в среднем. А для выставки в 1925 г. на уральском областном съезде не нашлось у заготовителей чернобурой лисицы и голубого песца высокосортного достоинства.

Звероловные районы до настоящего времени мало обследованы. Да и жизнь и условия размножения пушных зверей не изучены настолько, чтобы возможно было пополнить ограниченные, скудные знания о них.

Более точно определяют звероловные районы Тобольского севера Тобольское о-во изучения края и П. Лопарев.

1-й звероловный район—б. Тобольский уезд, Конда и ее притоки. Главный предмет охоты—белка. На 1 охотника приходилось от 100 до 300 белок и до 100 шт. рябчиков. На р. Туртас заметно увеличился в последние годы соболь, что объясняется отсутствием огнеприпасов и новых ружей. По р. Конде добывался лось от 5 до 10 шт. на охотника. Здесь же попадаются лисицы—от 4 до 8 шт. на охотника. Водятся обыкновенные медведь, волк, заяц. Много боровой дичи: тетерева, глухарь, рябчики.

2-й район, от широты р. Конды до 63 параллели (южная часть б. Березов. и Сургут. уезд.). Наиболее—бедный сравнительно пушной район. Здесь—белка, соболь, лисица, горностай, росомаха, выдра, лось, дикий олень, медведь, волк, бурундук, колонок и заяц. Северная граница этого района—63 параллель является пределом распространения соболя, лося и колонка; дальше они не встречаются. Лучший соболь водится на р.р. Югану и Юж. Сосьве; по Югану и Ю-Сосьве развита охота на лосей. Река же Вах—самая богатая пушным зверем и в частности белкой местной, здесь обилие боровой дичи.

3-й район к северу от 63 параллели и до полярного круга (точнее до 66 парал.),—Муже-Кушеватский район. Здесь на первый план выступает охота на лисицу, белку, горностая, реже—на медведя, выдру, волка и бурундука. Соболь, лось и колонок здесь исчезли; около 64 параллели исчезают и медведь, выдра, волк и бурундук, и на 66 параллели не водятся уже ни белки, ни медведя бурого. Эта последняя параллель служит и крайнюю северную границу распространения боровой дичи.

4-й район Обдорско-Тазовский, к северу от полярного круга,—здесь еще остаются дикий олень, горностай, росомаха, волк и немного лисы. Взамен их появляется ценное промысловое животное севера—песец белый и голубой. В несметном количестве здесь водится тундровая куропатка. На крайнем севере есть слабо развитый промысел на белого медведя, тюленя и моржа.

Новый район крупных пушных возможностей определен по верховьям р.р. Агана и Пура, куда еще не проникли фактории, куда перекочевала в



значительной мере белка и где население имеет высокую доходность от охоты на белую и черную лисицу.

**Общее значение пушного хозяйства на севере.** На тобольском севере в довоенное время хозяйственное благополучие местного населения слагалось на 70% из стоимости добываемой рыбы и на 30% — пушнины. Другие виды промысла (орех, дичь и проч.) играли здесь незначительную роль. Это соотношение доходности определяло материальную обеспеченность основных хозяйственных групп населения (русских занимающихся рыболовством и инородцев — охотников). Наиболее обеспеченным в материальном отношении было смешанное по промысловым занятиям русское и остяцкое оседлое население (50% общего населения), на долю которого приходилось 70% всей продукции северных промыслов. Наименее обеспеченными были инородцы-охотники (остальные 50% населения), на долю которых приходилось только 30% продукции северных промыслов.

В результате общего падения хозяйства в связи с войной 14—17 годов, гражданской борьбой и местными восстаниями в настоящее время произошло перемещение основных источников хозяйственного благополучия Тобольского севера. В настоящем пушной промысел составляет 70% стоимости всей продукции Тобольского севера, а рыба только 30%.

Оседлое русское население, в прошлом бывшее более состоятельным, стало беднее охотников-инородцев и кочевников.

Что касается пушной промышленности по отдельным районам Уральского севера, то из имеющихся данных можно сделать вывод в том смысле, что в пределах описываемого нами севера — Печоро-Чердынского края, Верхотурско-Пелымского и Тобольского севера ежегодная добыча белки достигала до 3 мил. шт. У Дунина-Горкавича и в других источниках цифры добычи по Тоб. северу, относящиеся к 1909—12 г. и к 1912—1916 г. выражаются следующими величинами: белки в среднем за год добывалось от 590 тыс. до 900 тыс. шт., соболя 700—900 шт., в том числе по Березовскому уезду 570 шт., лисицы 1500 шт., разных песцов до 30 тыс., горностая 7200 шт., лосей 400 шт. и т. д.

В общем же и до сих пор Урал, по общей стоимости ежегодно собираемого для экспорта пушного сырья, является одним из важнейших районов СССР. Применительно к экспортному плану Союза на 1925—26 г. Уральская область должна поставить около 10% намеченного к сбору пушного сырья, значительная часть которого (75%) падает на Север.

Упадочное состояние пушного хозяйства на Уральском Севере должно быть изжито. Меры охраны пушных ценностей от хищнического истребления путем издания обязательных разного рода постановлений, с применением системы штрафов и наказаний, в общем являются недействительными в силу некультурности туземного населения Уральского Севера и, не в меньшей степени, в условиях громадных пространств Севера, где совершенно невозможен какой-либо контроль за проведением мер охраны.

Совокупность всех этих обстоятельств является той предпосылкой, на основе которой в настоящее время поставлен вопрос об организации в Ураль-

ской области семи питомников для промышленного разведения некоторых пород пушного зверя.

При громадности территории Севера, разнообразии характера охотничьего хозяйства, большой пестроте природных условий края и пр., в интересах серьезной постановки дела и достижимости задачи развития пушной промышленности, вполне реально мыслится создание на Севере нескольких питомников промышленного типа. Находясь в центре наиболее важных промысловых пушных районов края, эти питомники могли бы в дальнейшем создать сеть мелких звероводных предприятий и многочисленных звероводных ферм, как в порядке кооперативной, так и отчасти частно-хозяйственной инициативы.

Наиболее существенными для такого рода питомников являются две задачи: 1) промышленное разведение наиболее ценных и, следовательно, подвергающихся наибольшему истреблению местных пушных пород: песца белого и голубого, соболя, куницы, кидуса, бобра и 2) достижение, путем подбора племенного материала и получения гибридов, выхода наиболее ценных сортов пушнины в лисьих, песцовых и соболиных питомниках. В перспективе не исключена возможность акклиматизации на Урале некоторых из местных видов ценной пушнины, например, камчатского соболя, канадской лисицы «серебрянки» и некот. др., которые имеют здесь благоприятную обстановку для размножения в природных условиях Севера.

Выполнением указанных основных задач не исчерпывается все значение организуемых питомников. Они должны еще обслуживать культурные цели в форме определения стимулов к устройству населением на кооперативных основах сети мелких питомников и ферм на правильных началах и снабжения этих ферм племенным материалом.

Цели сохранения пушного зверя в совершенно естественных условиях природы должно отвечать также и устройство заповедников и заказников пушного зверя.

Колонизационное значение питомников и фермерского пушного хозяйства в смысле интенсивного и широкого использования условий Севера с промышленными целями настолько очевидно, что в плане колонизации Севера этому вопросу придется уделить, после лесной промышленности, основное внимание.

Для Тобольского Севера искусственное выкармливание пушного зверя в неволе—дело не новое, но оно дальше единичных случаев и промышленных и варварских форм не пошло: вскормленных лисят насчитывали только десятками, сотнями. Выкармливались в некоторых случаях чернобурые щенки. В Нахрачах по р. Конде была лисья ферма. В глухом, темном, со спертым воздухом помещении воспитывались между прочим две чернобурые лисицы—серебрянки. Возникали артельные питомники-кормушки (с. Самаровское). Пытался устроить лисью ферму в Шеркалах Северосоюз.

Организация Пермского пушного питомника близь Перми является первым шагом к практической постановке в данное время вопроса об охране и наиболее рентабельной постановке использования пушных богатств Урала.



Наличность достаточно соответствующего цели участка земли для устройства и развертывания питомника, обеспечение его опытными специалистами и, наконец привлечение научного сотрудничества, по отношению к организации Пермского питомника является в достаточной степени достигнутым и обеспеченным поддержкой местных Окрисполкома, агрофакультета Пермского государственного университета и областного научно-краеведческого музея.

Задачей Пермскому питомнику, в соответствии с характером и особенностями пушного хозяйства Приуралья, ставится получение наиболее ценных видов лисицы из обихованных местных пород.

Вместе с этим Пермский питомник в качестве опыта будет вести также операции по разведению соболя и куницы.

Первоначальным размером питомника намечено 4 пары чернобурых лисиц и 1 пара сиводушки. Полная нагрузка питомника рассчитывается на 100 штук.

Указанные размеры питомника надо считать минимальными, если принять в соображение то обстоятельство, что район его показательного значения далеко выйдет за пределы приуральской полосы области и будет обслуживать весь Чердынско-Печерский Север и Зырянскую область.

Расходы по оборудованию Пермского питомника определены в 17100 р. Содержание питомника обойдется в 6360 руб., а при полной нагрузке в 8000 р.

Пермский проект питомника составлен с расчетом возможности его постепенного развертывания по мере накопления организационного опыта и укрепления самого предприятия. Уже начиная с 1928 г., он может перейти на самоокупаемость при наличии 50 пар взрослых производителей. Смета питомника разработана на основе организационного и технического опыта по устройству и содержанию подобных питомников в других местах.

Исчисленная на первоначальное оборудование смета для участка в 5 десятии несомненно несколько возрастет в случае отвода под питомник лесной площади в 500 дес. близь Перми, устройство коей и содержание на началах паркового хозяйства потребует уже более значительных дополнительных ассигнований.

Уральский областной союз охотников организует со своей стороны питомник пушного зверя на территории ботанического сада лесного факультета на 2 пары куниц и соболей и 2 пар лисицы. В лесничестве лесного факультета по берегу озера Таватуй намечается союзом охотников устройство большого питомника на 24 лисицы.

Стоимость оборудования малого питомника определена в 1390 р., а большого, считая содержание в течение первого года—8590 рублей.

**Рыболовство и его состояние на Севере.** Наиболее значительного развития рыболовство достигло на Тобольском Севере. Здесь оно было основным промыслом, в котором принимало участие преимущественно бедняцкое население, как туземное, так и пришлое русское. Все те, кто не были владельцем оленьих стад, кто потерял их в момент эпизоотий, для кого охота также не являлась главным или доступным промыслом, у кого не было иных средств для получения от купцов и промышленников хлеба и предметов пер-

вой необходимости, как закабаление себя на тяжелый ловецкий труд,—все становились в ряды ловцов, почти не выходящих из воды в течение весны и лета и сдавали рыбу купцам и промышленникам за бесценок, едва успевая обеспечить себя некоторым количеством рыбы на зиму.

Наиболее хищнической формой эксплуатации Севера было именно систематическое выкачивание рыбной продукции от бедняцкой части северного населения. Рыба бралась или по ничтожной цене, или в обмен на плохой и дорогой товар, или просто в погашение давнишней и из года в год накопившейся задолженности рыбака купцу. Если состоятельный оленевод, или охотник с пушниной в руках, мог еще устоять против купца, не будучи вынужденным отдавать свой товар по любой цене, то рыбак в этом отношении был беспомощным и оставался вечным должником рыбопромышленника. Вследствие этого, наряду с упадком рыбного промысла и понижением качества его продукции, благосостояние рыбацкого населения ухудшалось, нарастало обеднение этой основной наиболее многочисленной группы северного населения.

Этим не ограничивались последствия упадка рыбного промысла на Севере. Рыболовство уравнивало хозяйственное продовольственное состояние местного населения, обеспечивая ему определенный свой запас продовольствия и в то же время давая в его распоряжение известные средства для получения продовольствия извне. С нарушением этого равновесия весь Северный край становился под угрозу постепенного замирания и приостановки хозяйственного развития.

Рыболовство охватывает все районы Тобольского округа и является важнейшей статьей дохода населения. В водной системе Севера, в реках, а также речках, многочисленных протоках, озерах и проч., достаточно благоприятных условий для развития рыболовства. Вместе с тем средней и южной части округа предстоит сыграть самую серьезную роль в низовом рыболовстве, путем разведения для него технических растений, огородных овощей, выработки мережи, ниток, мочала, лыка, холста, смолы, дегтя и т. д. Рыболовство и в будущем, по мнению знатоков края, займет центральное место среди других форм хозяйства Севера. 86 % населения Тобольского Севера в той или иной мере—рыболовы.

Причины современного упадка рыболовства и рыбной промышленности на Тобольском севере кроются, кроме массовой гибели рыбы от «замора» (от недостатка кислорода в воде под льдом), в общих условиях экономического порядка (расстройство промыслового снаряжения, удорожание добычи и обработки рыбы, обесценение ее, в сравнении с пушниной, массовый переход рыбаков на охоту, как более выгодную для них), так и в примитивности добычи и обработки рыбы.

Северный рыбак ловит эту рыбу самым простым способом—полным преграждением в реке прохода для рыбы. Встречая на своем пути заграждения, рыба большими массами попадает в ловушки. Губительны на Оби для рыбы, как эти заграждения, так и выставляемые в них орудия лова, в которых находят себе верную смерть мелкие (от 2 верш.) осетрики, стерлядки и сиговая молодь. Этой мелочи вылавливаются тысячи пудов, миллионы штук.



Орудия лова самые примитивные и грубые. Заграждений с гимгами устраивается для рыбы в низовьях Оби большое количество и они отдают в руки рыболовов всю проходящую рыбу. Устраиваются и частичные заграждения.

Летом заграждения для рыбы устраиваются в сорах, где лов производится все лето неводом и плавными сетями. Вся рыба, летом попавшая в сор, уже не минует при обратном движении заграждения и будет выловлена.

Таким образом вылавливаются сиги—главная промысловая рыба Оби, и что особенно важно,—сиги с почти зрелую икрой, которые должны были, выйдя из сора, разойтись по местам икрометания. Если иметь и принять во внимание еще и то, что сплошные заграждения протоков и соров широко распространены по всей низовой Оби—Большой и Малой, то весь вред такого способа лова станет очевиден.

Соровой промысел распространен, главным образом, в Обдорском и Березовском районах и таковы его результаты. В то же время в Кондинском и Сургутском районе год от году, как соровой, так и неводной (речной) промысел дает все худшие и худшие результаты. Хищнические приемы гимгового и сорового улова сохранились и до последнего времени, вызывая несомненное уничтожение массы взрослой и рыбной молодежи и закрытие мест икрометания.

Ряд других рыболовных орудий («вар», «рукав», городьба, мелкоячейные снасти и пр.) рассчитан на ту же беспомощность рыб при передвижении, отличается не меньшей грубостью и нерациональностью, являясь способом уничтожения молодежи. Особенно неразумною установкою отличаются важаны (ряд заграждений на пути осетров), в котором задерживаются и гибнут икраные осетры, маломерный осетр и пр.

Словом, зимой заграждают пути для рыбы, стремящейся вниз от надвигающегося сверху «замора», летом же препятствуют ей достичь свободно мест икрометания. Все это вызывает уменьшение рыбных запасов Оби и ее бассейна, вследствие чего из года в год все сильнее и сильнее сказывается упадок местного рыболовства.

Заслуживает упоминания юровой промысел. На Иртыше стерлядь и осетр на зиму залегают в ямах и глубоких «быстриках»; таким местам дают название юровых. Подметив это явление, население издавна производит в январе на юровых местах вылов рыбы. Обнаружив присутствие рыбы, проделывают здесь проруби, в которые отпускают самоловы (связки рыбных острых крючков без наживы) штук по сто. Полусонная рыба спугивается падающими самоловами и начинает двигаться, зацепляясь за крючки. На некоторых юровых местах в день отпускается до 800 тыс. крючков, но, несмотря на это поразительное количество орудий лова, вылов рыбы вообще невелик и колеблется от 10 до 400 пудов.

Разнообразие способов лова рыбы на Тобольском Севере настолько же велико, насколько велик этот край. Но среди них мы не найдем особо заслуживающих поощрения. Несмотря на упрощенные способы охоты обских рыбаков на рыбу, результаты ее не высоки.

Что касается способов обработки рыбы, то все они, применявшиеся ранее, были поразительно примитивны, а потому давали товар малоценный:

соленая столовая рыба, малосоленая, юрок, сушеная рыба, икра, клей, жир сельдь маринованная и копченая—все эти виды товара изготавливаются самыми элементарными способами. Несмотря на то, что Тобольский Север изобилует ценными породами рыб, местные способы приготовления из них рыбных продуктов и до сих пор крайне первобытны.

Общий улов рыбы на Тобольском Севере Дунин-Горкавич считает возможным определить приблизительно в 2 милл. пудов сырца, из которых самим населением потребляется около 1200000 пуд., так что на переработку в рыбные товары, для рынка, идет до 800 тыс. пудов. Из этого количества 250 тыс. пуд. замораживается (из нее  $\frac{1}{3}$  красной и белой рыбы, а  $\frac{2}{3}$  черной), а из остальных 550 тыс. пуд. сырца вырабатывается до 332 $\frac{1}{2}$  тыс. пудов разных рыбопродуктов.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ	Количество (двоенное) в пудах	Средняя до- военная цена в рублях	На сумму в рублях
Мороженая рыба:			
Красная и белая . . . . .	90000	8,0	720000
Черная . . . . .	160000	3,3	528000
	250000	—	1248000
Соленая рыба . . . . .	300000	3,5	1050000
Сухая „ . . . . .	20000	5,0	100000
Консервы . . . . .	8500	16,0	136000
Рыбий жир, икра и проч. . . . .	—	—	—
Побочные продукты . . . . .	4000	5,0	20000
	332500	—	1306000
	58500	—	2554000

За время гражданской войны, голода, неистовой погони заготовительных организаций за пушниной и в силу ряда других обстоятельств рыбный промысел еще более упал, но тем не менее реальную возможность добычи товарных сортов рыбы в соленом и свежемороженом виде Обь-Иртышский союз кооперативов определяет и для настоящего времени в 650 т. пуд., из них 300 т. пуд. свежемороженого товара и 350 т. пуд. соленого, а всего по современной рыночной стоимости на сумму—3400 т. рублей ежегодно.

У некоторых хозяйственников, знающих Север, есть склонность подвергнуть сомнению принятые цифры исчисления мощности северного рыболовства, но один из них—М. Непряхин, в результате статистико-экономического анализа, подошел к цифрам, все же совпадающим с авторитетными данными Дунина-Горкавича, и отличающимся лишь внутренним содержанием и несколько иной обоснованностью. В конечном счете М. Непряхин



добычу предназначенной для рынка в размере 320 т. пуд. соленой рыбы и 180 т. п. свежемороженой распределяет между районами следующим образом:

Соленая: 1) Обская губа с самого низа (включая сюда Тазовский район) и выше по течению Оби до Вандиаза по Большой Оби и до песка Оленского по Малой Оби—около . . . . . 175000 п.

2) По Большой Оби—от Вандиаза и по Малой—от песка Оленского до Березова, включая р. С.-Сосьву—около . . . . . 35000 п.

3) От Березова по Оби—вверх до устья Иртыша (т. е. Шеркалы, Кондинск, Б. и М. Атлым и др. селения до Самарова)—около . . . . . 40000 п.

4) В Сургутском районе—около . . . . . 60000 п.

5) От Самарова вверх по Иртышу и по р. Конде—около . . . . . 10000 п.

Свежемороженая: 6) Из районов—Селиярово, Зеньково, Елизарово, Белогорье, Самарово, Реполово—около . . . . . 150000 п.

7) Из района: Кондинск, Шеркалы, Чемашни, со сбытом на Гари, Никито-Ивдель, на Урал—около . . . . . 20000 п.

8) Из восточной части Сургутского района, со сбытом на томские рынки—около . . . . . 10000 п.

В первом из указанных районе, где прежде добывалось товарной продукции 175 т. п. соленой рыбы, ныне работает, сменив частных предпринимателей, Обско-Тазовский государственный рыбный трест (Облгосрыбпром), добыв: в 1922 г. 117745 п. сол. товара, в 1923 г. 142298 п. в 1924 г. 145967 п.

В % % отношении к довоенным размерам это составляет: для 1922 г.—около 67,3 %, 1923 г.—около 81,3 %, 1924 г.—около 83,4 %.

В других районах значительную часть рыбы из остающихся 325 т. п. заготавливает кооперация, в лице, главным образом, Северосоюза, заготовительные операции которого развивались следующим образом. Добыто было: в 1917—18 г.—70 т. пуд., 1918—19 г.—125 т. пуд., 1919—20 г.—153½ т. п., 1920—21 г.—405 т. пуд., 1921—22 г.—197 т. пуд., 1922—23—90 т. пуд., 1923—24—82 т. пуд.

При неизученности и необследованности нашего северного рыболовства трудно сказать, насколько исчисляемые возможности соответствуют действительности, но если принять во внимание, что в системе Севера находятся не только реки Тобольского Севера, но и северные морские побережья области Урала, то перспективы рыболовства можно представить в самом широком освещении. На необходимость развития мощности Севера в данном направлении нас должен натолкнуть факт пассивного рыбного баланса области, дающего огромное количество рыбного импорта в то время, как в значительной мере его место могла бы занять соответственная добыча рыбы в даних северных водах.

В целях сохранения рыбы и особенно молоди от хищнического потребления, необходимо урегулировать способы лова рыбы—запретить совершенно вредные и ограничить некоторые из них частичной, не сплошной установкой (частичные заграждения). Но вместе с тем, во избежание истощения рыбных

запасов, необходимо изыскание таких способов, которые дали бы наибольшие результаты при наименьшей затрате труда и наименьшей вредности для рыбы.

Северсоюз на Тобольском Севере принимает в отношении рыболовства следующие мероприятия: капитальное оборудование промышленных заведений для обработки рыбных продуктов в Обдорском, Березовском, Кушеватском, Мужеватском рыбных районах; постройку и капитальный ремонт строений и посуды в 17 пунктах (пески); оборудование засолочно-копильных предприятий в Белогорье на 1000 пуд., в Зажимчаре на 1500 пуд., в Сынской реке на 600 пуд., в Шурыпкаре на 1000 пуд.; частичное оборудование засолочных предприятий в 8 пунктах Самаровского и южной части Березовского районов.

Обско-Тазовский государственный рыбный трест начал заготовку консервов, производство которых было широко развито до войны. Предварительная производственная смета его выразилась на 1924—25 г. в 83.565 руб., по расчету на выработку 150 тыс. коробок консервов.

Стоимость одной коробки в 1925 г. определилась в 55,71 коп. против 60,9 коп. в 1924 году.

Учитывая, какое серьезное значение в экономической жизни края имеет рыболовство, мы должны вместе с тем учесть и крупное промышленное значение его в связи с предстоящею промышленною колонизацией Севера, когда рыбные продукты будут представлять одно из главных продовольственных средств Севера.

На очередь необходимо поставить следующие вопросы:

1) Неизученность рыбных ресурсов Уральского Севера не дает достаточно четкого представления о том огромном значении, которое имеет в данный момент и будет иметь в будущем северное рыболовство в качестве неисчерпаемого источника пищевого сырья, доступного по цене массовому потребителю.

2) Крайне хищнические и примитивные приемы рыболовства губят безцельно массу рыбы, тем самым понижая сырьевую продукцию Севера. Низкая же техника обработки рыбы обесценивает ее высокие вкусовые качества.

3) Необходимо, на основе изучения рыбных районов, биологических условий жизни рыбы и хозяйственно-технических условий добычи, обработки и сбыта, предпринять ряд мер по улучшению и индустриализации рыболовства и увязки рыбного хозяйства с общою экономической проблемой связанного с промышленною и сел.-хоз. колонизацией Севера.

**Оленеводство** представляет на Севере фактор весьма серьезного и хозяйственного колонизирующего значения, которое усиливается по мере того, как оленеводство становится, кроме всего того, и продуктивным животноводством, дающим северному жителю мясную пищу, молоко, шкуры, одежду, обувь и пр.

Поскольку оленеводство занимает на Севере такое исключительное положение и поскольку из естественных условий Севера, его громадных земельных пространств, необходимо извлечь наивысшую продуктивность,—постольку вопрос об оленеводстве нужно поставить в плоскость использования его, как источника сырья, помимо того, что олень еще на долгие годы останется по-прежнему основным средством передвижения на Севере.



Помимо непосредственного огромного значения оленя в промышленно-экономической жизни Севера (продукты оленеводства),—оленье хозяйство имеет исключительное значение в деле завоевания человеком полярных стран. Если здесь,—пользуясь прекрасным выражением Общества Изучения Тобольского Края,—исчезнет этот верблюд тундры, исчезнет и человек из тундры, и последняя превратится в безжизненную пустыню и нет тех возможностей, которые вновь, но без оленя—могли бы тундру заселить человеческим родом. Только олень, и только один он, способен создать благоприятную обстановку для жизни человека в суровой полярной пустыне, он несет в себе все—пищу, одежду, жилище, средство для быстрого передвижения, товарообменную ценность и не требует никакого ухода, а только охраны.

Олень—прекрасное вьючное и ездовое животное, он может бежать 10—12 часов подряд. Оленю, как волшебному кораблю тундры, не требуется проложенных дорог, ему не страшны глубокие снега и не нужно запаса пищи.

В отношении же продукции олень, удовлетворяя почти все своеобразные потребности кочевого натурального хозяйства, вместе с тем дает в качестве сырья и продуктов очень ценные товары, имеющие значительный спрос.

Оленеводство дает много мяса свежего, сала, солонины и, так называемых, «задков и языков». Олений «задок», включает в себе наиболее мясистую часть оленя (задние ноги и весь хребет с частью ребра). Убой на задки производится не раньше октября, когда установятся уже прочные морозы и туши легко промерзают. На задки бьют самых жирных оленей. Осенний убой дает олени языки, не имеющие себе равных по нежности вкуса. Они имели раньше главный сбыт на Печеру и вообще в Архангельскую губернию.

Из шкур оленей получают следующие материалы: шкура, снятая с годового оленя не раньше октября, «постель» идет не только для подстилки в нартах, а также для покрытия поклажи в возах при перевозке, на шитье одежды и выделку замши; пешка—шкурка маленького теленка, погибшего вслед за рождением, идет преимущественно на треухи-шапки и одежду для детей и т. д.

И так, для туземца прирученный олень все: «получая все от тундры и ничего от человека,—говорит исследователь оленеводства в Тиманской тундре Павловский,—олень дает человеку пищу, одежду, жилище и передвигает его по тундре». Но помимо сего, олень дает разнообразнейшее сырье, которое нужно уметь использовать в формах всевозможнейшего промышленного и хозяйственного применения.

Трудно представить в цифрах возможное на Уральском Севере развитие оленеводства. Ни производительность пастбищ, ни продуктивность оленя, как источника тяги, питания и других продуктов еще не изучены. Точно учесть величину стад оленя в тундре невозможно. Олени там находятся, там пасутся и используются. Более точному учету поддаются только малые стада.

Из отдельных районов на полуострове Ямале у 210 хозяев, в обеих полярной и озерной частях, было определено в 1913 г. 81030 голов. В общем на Тобольском Севере условно можно считать до 200 т. голов. По сравнению с прошлым оленеводство переживает несомненно также период упадка. Олени

не приносят самоеду той выгоды, которую бы могли принести, и эксплуатация их ведется неразумно.

Более или менее значительного промышленного развития оленеводство достигло у оленеводов—зырян, применявших способы лучшей засолки мяса и сбыт оленины на русские и внешние рынки и заготавливавших замшу в значительном количестве.

Огромным злом оленеводства являются эпизоотии, уносящие десятки тысяч оленей в течение года.

Развитие производительных сил Полярного Севера и колонизация его возможны только при условии поднятия культурно-экономического уровня населяющих его народностей и улучшения оленеводства, как основного местного промысла, при упадке которого невозможно ни заселение края, ни передвижение в нем, поэтому Уралпланом признано вопросом первостепенной важности на севере улучшение оленеводства. Принимая же во внимание, что этот вопрос является чрезвычайно сложным и общим для всех областей, имеющих тундру, Уралоблисполком возбудил ходатайство перед Комитетом содействия народностям северных окраин при ВЦИК'е об организации снаряжения экспедиции в составе компетентных работников и научных сил для обследования оленеводства в республиканском масштабе. При условии именно всестороннего обследования оленеводства возможно предпринять широкие мероприятия по улучшению и развитию его, учитывая его колонизационное значение.

Сравнительно крупную исследовательскую работу по оленеводству уже проделал Б. Н. Городков, выявивший состояние оленьих пастбищ на большой части Уральского Севера, условия кормления, разведения оленя, районы распространения лучших по качеству оленей и выдвинувший вопрос о заготовках кормов для оленя в северных районах.

В зоне тундровых пространств Тобсевера одним из самых серьезных колонизирующих факторов может быть оленеводство. Использование тундр может быть осуществлено в форме крупного развития оленеводства, обеспечиваемого обилием тундровых пастбищ. Помимо своего колонизационного и местного промышленного значения оленеводство, при интенсивном способе его организации, может дать крупную статью для экспорта северным морским путем.

По совокупности всех указанных соображений, нужно признать необходимость для нашего Северо-уральского оленеводства следующих мероприятий: 1) Обследования условий оленеводства в целях определения экономических и сырьевых возможностей использования оленя, его породы и болезней, дальнейшего изучения пастбищ и организации мероприятий по предотвращению дальнейшего упадка оленеводства; 2) Организации мероприятий по развитию оленеводства, в тех же целях увеличения колонизационных фондов Урала, как для внутреннего потребления, так и для вывозки; 3) Улучшения техники всей производственной стороны оленеводства, утилизации и реализации его продукции в целях интенсификации оленеводства,

**Земледелие на Севере.** На Тобольском Севере, в описываемых нами северных районах (Александровский, Сургутский, Самаровский, Кондинский,



Березовский и Обдорский) земледелие возможно лишь в незначительных размерах.

Собственно районы Березовский и Сургутский лежат за пределами распространения в широких размерах земледельческой культуры в настоящее время, тем не менее возможность хлебопашества и огородничества в Березовском, в особенности в Сургутском районе, доказана вполне. В Сургутском районе, например, в с. Юганском, лежащем под  $60^{\circ}$ — $49^{\circ}$  с. ш. и  $43^{\circ}$ — $21^{\circ}$  в. д. земледелие развилось до таких размеров, что в 1857 году потребовалась постройка мельницы. Земледелие возможно также и севернее Сургута. Что же касается Березовского района, то возможность и здесь доказана и даже под  $64^{\circ}$  с. ш. (деревня Саран-пауль), данные свидетельствуют о возможности развития сельско-хозяйственной культуры в западной части гор, а именно в бассейнах рек Сосьвы и Ляпина.

Пройдет еще много времени, прежде чем население станет заниматься земледелием, благодаря отчасти невыгодности его по сравнению с промыслами, отчасти потому, что период сельско-хозяйственных работ совпадает здесь со временем сенокосения, рыболовного и др. промыслов, а главное, в виду того, что в экономической жизни населения промысла играют несколько видную роль, что оно еще долго будет отдавать предпочтение промыслам пред другими своими занятиями.

Изучение возможности развития различных отраслей сельского хозяйства Северного Тобольского края специально не производилось. К сожалению, по этому вопросу и научно-обоснованных материалов, особенно периода последних лет, не имеется.

Наиболее благоприятствуют естественные условия Севера скотоводству, не считая оленеводства, для которого тундра является обильными пастбищами. Более же южная часть северных районов изобилует травами, покрывающими огромные тундры и достигающими роста человека, особенно по бережьям многочисленных рек.

Обширная Обская долина, простирающаяся от 20 до 60 верст, заключает в себе необъятные луговые пространства.

В весеннее половодье Обская долина сплошь затопляется водой и благодаря происходящему при этом отложению плодородного ила, заливные луга дают хороший урожай трав. Не затопляются лишь более возвышенные места, по которым большею частью, травы растут низкие и редкие. Вообще же урожай трав бывает удовлетворительный даже в годы маловодья, благодаря обильному орошению от массы проток прорезывающих Обскую долину. Почва лугов состоит преимущественно из наносного суглинистого ила, покрытого тонким слоем перегноя, подпочва — глина.

По своему складу здешний скот может быть отнесен к разряду молочных и молоко его жирное, но тем не менее, вследствие плохого питания и ухода за ним, количество получаемого от него молока — невелико. Наибольшая удойливость замечается летом, когда скот ходит на лугах. Скот на пастбище находится с половины мая в продолжении  $4\frac{1}{2}$  месяцев.

В 1907 году, в 20 верстах восточнее гор Березова, имелась на правом берегу реки М.-Оби молочная ферма Шахова, основанная с 1904 года. Там

насчитывалось 105 голов рогатого скота, из них около 51 дойных коров и 54 молодого скота. Имелось вполне удовлетворительное теплое помещение скотного двора. И в настоящее время поступают запросы на молочный инвентарь северного населения, что рисует возможность развития в данной местности маслоделия. Маслоделие уже начинает распространяться в близких к Самарову районах.

Таким образом, Обская долина в пределах Сургутского, Самаровского и Березовского районов, представляет из себя обширнейшее луговое пространство с хорошим урожаем трав, что создает благоприятные условия для развития промышленного животноводства и маслоделия. Вопрос об использовании этого района для промышленного маслоделия уже возбуждается рядом организаций, например, Уралоблсоюзом («Уральский Кооператор» 1924 г.). При развитии здесь этой отрасли хозяйства можно достичь хороших результатов в отношении выращивания высокоценных экземпляров молочного и мясных пород крупного рогатого скота.

В 1910 г. было произведено почвенно-ботаническое обследование Березовского и Сургутского уез. Тобольской губернии и бассейна Оби. По собранным сведениям этот район пригоден для скотоводства, успех которого обеспечен обилием заливных сенокосов. Юго-западная же часть Березовского уезда и долины р.р. Сосьвы и Ляпина оказались пригодными для колонизации.

Богатую растительностью покрыто большое пространство и по рекам: Ю.-Сосьве, Лозьве, Пелыму, где, по убеждению исследовавшего эти леса А. Ф. Теплоухова, возможно широкое скотоводство, особенно при наличии достаточных стимулов для разведения скота, что вполне достижимо в связи с развитием здесь прежде всего лесной промышленности.

Возможность широкого использования товарной части продукции скотоводства нужно отнести к перспективе экспорта северным морским путем и колонизации Севера. Для скотоводства необходим здесь, в суровых условиях хозяйства, достаточный стимул, который может иметь место лишь при экспорте масла, мяса, кожевенного сырья и проч.

**Подсобными промыслами** северного населения являются охота на дикую птицу, сбор кедровых орехов и всевозможных ягод.

Об огромном количестве дичи на Тобольском Севере свидетельствуют все очевидцы, побывавшие на Севере. При чем, не говоря об удаленных от населенных пунктов местах, изобилующих дичью, по всем главным реч. путям возможно добыть огромное количество дичи (по Оби, Конде, Агану, Пуру, Ваху и т. д.). В виду такого обилия птицы население не делает себе лишнего труда применением рациональных способов охоты на нее. Поэтому, прежде всего необходимо поставить птицеводство на Севере в рамки нормальной добычи, а не беспощадного истребления. С этой целью, в целях охраны птицы запрещен сбор яиц и раззорение гнезд, добыча птицы в брачный период и в период вскармливания птенцов, употребление самоловных приборов, рассчитанных на массовый лов птицы (сети), запрещена добыча лняющих водных птиц.

На основе такого подхода к рационализации птицеводства на Севере и добычи дичи необходимо, используя естественные средства холодализации (мо-



ровы), принять меры к организации консервного производства из дичи на Севере, и устройства холодильников также и для хранения и перевозки дичи. Только при этом условии дичь может стать предметом значительного вывоза, при условии достаточной рентабельности.

Имеющиеся сведения свидетельствуют о довольно слабом использовании дичи и продуктов птицеводства на Тобольском севере. В среднем за год, там добывалось:

Глухаря	11 тыс. шт.,	по ср. цене — руб. 30 коп.	. . .	3300 руб.
Тетерева	21 » » » » »	— » 25 »	. . .	5250 »
Рябчика	26 » » » » »	— » 22 »	. . .	5720 »
Куропатки	10 » » » » »	— » 10 »	. . .	1000 »
Птичьих шкур	8 тыс.	» » » — » 10 »	. . .	800 »
Пера	850 пуд.	» » » 4 » — »	. . .	3400 »
Пуxu	20 »	» » » 50 » — »	. . .	1000 »

20470 руб.

При чем наибольшая часть добычи приходилась на ближайшие районы Севера (Самаровский, Тобольский). К Березову и Сургуту добыча дичи заметно падала.

Имея крупные природные ресурсы и разнообразное сырье на Севере в виде: дичи, шкурок, пера, пуха и приложив к этого рода сырьевым фондам все необходимые технические улучшения, возможно поставить птице-ловно-охотничий промысел, доступный каждому охотнику, на более высокую степень как экспортной статьи, так и мясо-продовольственного ценного продукта.

**Кедровый и ягодный промыслы.** В отношении кедрового промысла на Севере, изобилующем кедровниками, необходимо также прежде всего, принять меры к охране кедровников от безпощадной неразумной порчи. В Таборинском, Самаровском и Кондинском районах ранее добывалось ежегодно (1909—12 г.) до 10 тыс. кедрового ореха и в Сургутском—до 15 тыс., а всего 25 тыс. пудов, на сумму до 50 тыс. рублей.

Есть данные о том, что в кедровниках Сургутского района, по р.р. Балыку, Югану, Ваху, собиралось до 20 тыс. пуд. ореха. В Кондинском районе наиболее могучие кедровники расположены по р. Конде. Общая мощность Севера в отношении кедрового ореха может быть охарактеризована отправкою в 1912 г. по Пермской жел. дор. 135.472 п. кедрового ореха, из конх около 97 тыс. с одной ст. Тюмень.

Сплошные кедровые леса промыслового значения, площадью в несколько десятков тысяч десятин, встречаются также в северной части Верхотурского севера.

Население Чердынского севера и некоторых районов Припечорья, напр., по р. Илычу, пользуются кедровниками для сбора кедрового ореха в полосе, прилегающей к приуральской части гор.

Тобольский окружной исполнительный комитет, вставая на линию охраны лесных богатств, при передаче кедровников населению ставит известные условия: население, получающее кедровники при выделе лесов местного значения в свое пользование, берет на себя следующие обязательства: а) охрану

кедровников от самовольных порубок и пожаров, б) обнесение их изгородью и поддержание ее в исправном виде, в) очистку кедровников от валежа и сухостоя путем собирания ежегодно хлама в кучи, зимою сожжения их, г) не собирать ореха прежде-временно и способами, портящими деревья, как например, путем обламывания ветвей, сбивания колотами (деревянный молоток).

Сбор ягод на Севере должен быть обеспечен не только хорошим сбытом, но, приняв меры к охране ягодников и к борьбе с пожарами их, необходимо также связать этот промысел с консервацией и переработкой. Нужно выяснить условия рентабельности производств дешевых пастил, что дает возможность преодолеть высокую нетранспортабельность свежих ягод с Севера, производство экстрактов и т. п. Так ставил вопрос в 1924 г. Северосоюз. Уралмедторг заинтересован в получении экстрактов.

В ближайших к Тобольску районах в 1909—12 г. добывалось ежегодно брусники до 52<sup>1</sup>/<sub>2</sub> тыс. пуд., по 1 руб. за пуд, на сумму 52<sup>1</sup>/<sub>2</sub> тыс. рублей, клюквы около 10 тыс. пуд., по 60 коп., до 6000 руб., а всего на 58<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т. р. Ягоды могут быть предметом значительного экспорта: брусника, клюква, черника, морошка,—все это ждет на Севере соответствующего использования.

Одним из основных условий колонизации Севера является вопрос об использовании здесь, прежде всего, естественных путей-водных, а главным образом, северного морского пути, открывающего перспективы для колонизации не только ближайших районов Тавды, Конды, но и приполярных. В связи с регулярным использованием его могут стать колонизационными районами даже такие, как Надымский край, исследование которого предпринимает Тобольский окрисполком. Улучшение северного морского пути, путем регулярных рейсов по Карскому морю, устройство порта в Обском заливе, устройства лихтерного флота, улучшения речного плавания по Тавде, Конде и другим притокам, улучшение условий сплава лесных материалов, такова ближайшая программа огромного колонизационного значения.

Для углубления же колонизационной работы на Севере вполне своевременным является в первую очередь продолжение ж. д. от Тавды до Тобольска. Но кроме этой линии, с целью использования лесов и недр горного Урала, своевременным было бы поставить вопрос о меридиональной ж. д. вдоль восточного склона Уральских гор, примерно от Надеждинска на Нясимволь, Саран-Пауль, на Обдорск и на Карское море. Этот вопрос требует, еще изучения, но он уже был выдвинут в свое время.

Огромную будущность сулит Северу проведение великого северного ж. д. пути который по одному из известных вариантов должен связать, обский бассейн с портовыми выходами на мировые рынки.

---



## **Отдел III-й.**

**Кооперация.**

**Сбыт продукции промышленности.**

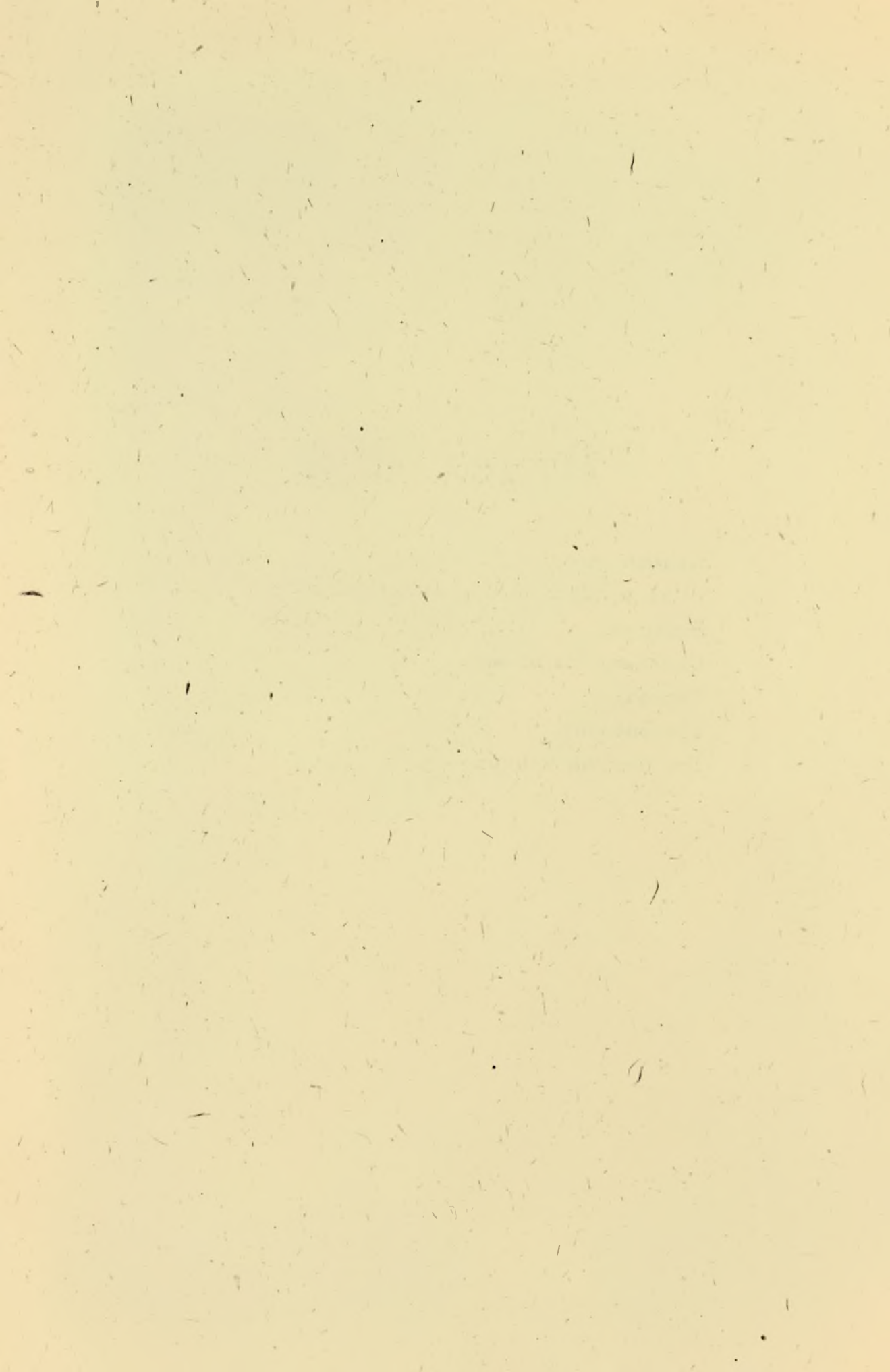
**Экспорт.**

**Сырьевые заготовки.**

**Торговля.**

**Грузооборот.**

**Банковский кредит.**





В. Никифоров.

## Потребительская кооперация Урала.

Характерной особенностью Урала является то, что, вместе с крупной промышленностью, здесь развито и сельское хозяйство; это объясняет нам существование на Урале, рядом с мощной рабочей и городской кооперацией, не менее сильной потребкооперации в деревне.

Центром уральского рабочего и городского населения являются Пермский, Н.-Тагильский, Свердловский и Златоустовский округа; эта часть области, естественно, является и главнейшим районом рабоче-городской кооперации; здесь сосредоточены 90% всех раб.-городск. кооперативов, в том числе и самые крупные ЦРК. К этой неземледельческой части должны быть отнесены и округа Тобольский и В.-Камский, где, в силу малой доходности сельского хозяйства, большое значение для населения имеют промыслы. Сельские общества потребителей в этой полосе из 6 округов численно составляют около 30% и по размерам своей деятельности стоят ниже средних по области.

По мере удаления на юг и юго-восток от этих потребляющих округов, преобладающее значение в народном хозяйстве переходит к сельскому хозяйству. Эта 2-я часть Уралобласти—житница Всероссийского значения, является и районом наиболее мощных, по размеру, оборотов сельских обществ потребителей, превышающих среднюю по всей области; здесь находится свыше 70% всех сельских кооперативов, которые ведут работу по снабжению населения промтоварами и сбыту заготовок.

**1. Современная система потребкооперации Урала.** В начале минувшего 1924—25 хозяйственного года, на территории Уральской области существовали, кроме Уралоблсоюза, 14 окружных союзов. В январе месяце 1925 г. Пермский и Нижне-Тагильский окрсоюзы слились с Уралоблсоюзом, так как они не в силах были самостоятельно хозяйственно обслужить свою периферию. В настоящее время *союзная сеть* Урала состоит из 12 окрсоюзов и Уральского областного союза.

Уралоблсоюз объединяет деятельность 12 окрсоюзов; хозяйственно и организационно он обслуживает не только окрпотребсоюзы, но и первичную сеть: 1) 26 наиболее крупных ЦРК области, имеющих свыше 2.000 пайщиков; 2) все кооперативы Свердловского округа и, частично, Шадринского, а также через посредство своих 6 товарных баз (Камышловской, Пермской, Н.-Тагильской, Алапаевской, Верхотурской и Невьянской) те общества потребителей, которые входят в район их деятельности; 3) Петуховскую многолавку. В Перми, Н.-Тагиле и Камышлове Уралоблсоюз имеет оргбюро.

12 окрсоюзов обслуживают общества потребителей своих районов. В состав Уралоблсоюза и 12 окрсоюзов, по данным на 1 октября 1925 г.,

входит 114 рабоче-городских и 1004 сельских общества потребителей; кроме того, членами окрсоюзов Урала состоят 12 первичных кооперативов не потребительского типа и 37 обществ потребителей вне пределов Уралобласти, из соседних автономных республик; всего низовая сеть состоит из 1167 кооперативов, распределение которых по отдельным союзам помещается в конце статьи.

37 селцо Киргизии и Башкирии вошли членами в потребсоюзы Урала в течении 1924—25 хоз. года; в этом же году перешли из системы потребкоопераций в сельско-хозяйственную 49 производственных кооперативов, (главным образом, масло-лавочные артели Курганского и Челябинского округов). Кроме этих перемен, сеть кооперативов Урала мало изменилась в течение года: сравнительно с началом 1924—25 хоз. года раб.-городские кооперативы уменьшились на один и сельские—на 7.

Стационарное состояние низовой сети объясняется тем, что еще в конце 1923—24 г. был взят твердый курс в борьбе с „карликовыми“ экономически хилыми кооперативами, возникавшими массами, имевшими громадную смертность и обременявшими окрсоюзы.

В 1925 г. расширение кооперативной сети было поставлено еще в более строгие рамки безусловной экономической необходимости и возможности хозяйственного обслуживания ее союзами. Поэтому, несмотря на весьма сильный рост хозяйственной деятельности, расширение торговой сети потребкооперации шло почти исключительно путем *укрупнения* существующих обществ и открытия в них лавок и отделений. Это очень заметно при сравнении числа кооперативов и лавок за минувший год.

Тип. обор.	Д а т а	
	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.
I. Раб.-городск.		
Число коопер. . . . .	115	114
Лавок в них . . . . .	557	965
II. Сельск. и кооп. друг. видов.		
Число коопер. . . . .	1072	1053
Лавок в них . . . . .	1475	1958

Отсюда мы видим темп укрупнения: почти при одном и том же числе кооперативов, число лавок и магазинов в них возросло в областном масштабе по раб.-городск. на 408 и сельским на 483. Рост числа лавок есть общее явление и в отношении каждого отдельного округа области.

При более детальном рассмотрении тех изменений, какие произошли за год в состоянии низовой периферии, мы должны отметить, что многолавка, которая в рабоче-городских местностях являлась господствующей еще в 1924 г., в сельских поселениях получила весьма быстрое развитие лишь в течении 1925 г.



Так, число однолавочных сельпо на 1 октября 1924 г. составляло 870, из общего количества их в 1475, или 73%. В данный момент сельских однолавок на Урале осталось 602, или 57% общего числа сельпо, остальные 451—многолавочные, в числе которых находится солидная группа в 101 кооператив, имеющая на каждый не менее 4-х лавок (в том числе такие многолавки, как Петуховская, Ишимского округа, с 29 лавками и отделениями, Усть-Кишерская, Кунгурского окр. и Каменская, Шадринского окр., имеющие по 11 отделений).

По рабоче-городским кооперативам однолавочных теперь насчитывается всего 7 из 114, а все остальные—многолавочные, при этом группа многолавок с 4 и более отделениями составляет 74% всего числа кооперативов.

Таким образом, сеть лавок и отделений очень сильно расширилась, как в раб.-городск., так и сельских местностях, и приблизилась к населению. В начале года каждой лавке, в среднем, по области приходилось обслуживать 641 хозяйство, в настоящее время—значительно меньше—455 хозяйств.

**2. Пайщики и паевые капиталы.** Обратимся поэтому к выяснению кардинального вопроса советской кооперации—к пайщикам и кооперированию населения. Что сделано потребкооперацией Урала в осуществлении того плана кооперирования, о котором так ясно и практично учил В. И. Ленин... „В сущности говоря, кооперировать в достаточной степени широко и глубоко русское население при господстве НЭП'а есть все, что нам нужно“...

Вместе с ТПО Пермской жел. дор. пайщиков было на 1 октября 1924 г. 448,7 тыс. чел., через год их стало 582,7 тыс. человек, т.-е. на 134,0 тыс. чел. или на 30% больше. Следовательно, в настоящее время уже около 600 тыс. человек, объединенных в системе потребкооперации Урала, проходят практически школу общественности.

Насколько успели уральские кооператоры усилить в течении года свои ряды отдельно в поселениях городского и сельского типа видно из следующей таблички процента кооперирования хозяйств на начало и конец 1924—25 хов. года:

	На 1 октября 1924 г.		На 1 октября 1925 г.	
	Число пайщ. (без ТПО Перм. ж. д.)	% коопер. семейств и хозяйств.	Число пайщ. (без ТПО Перм. ж. д.)	% коопер. семейств и хозяйств.
В посел. раб.-городск. . . . .	205,8 т.	70,0	266,0 т.	90,4
В посел. сельского типа . . . .	219,5 „	21,5	275,3 „	27,0
По области . . . . .	425,3 т.	32,7	541,3 т.	41,6

Распределение по отдельным округам числа пайщиков можно видеть из таблиц, помещенных в конце статьи. Здесь мы отметим лишь наиболее резкие отличия отдельных частей Урала в высоте достигнутого процента кооперирования населения. Впереди идут промышленные округа по размерам % кооперирования рабоче-городского населения; здесь мы имеем много

таких семей, где имеются по несколько пайщиков на каждую (наприм.: в Свердловском округе кооперировано около 100%, Златоустовском—116%, Н.-Тагильском—168% всех семей в поселениях городского типа). Сельское население здесь кооперировано слабее, чем в таких земледельческих округах, как Ишимский и Ирбитский, где % кооперирования сельского населения самый высокий и равен 38—40% всех хозяйств округа.

Наиболее слабо кооперированы окраины Урала: Троицкий (22% сельских хозяйств и 39% городск.); Тобольский (без пустынного севера—27% сельских, 28% городск.) и Сарапульский (22% сельск. и 51% городск.).

Правда, Уральской потребкооперации остается еще много сделать для полного осуществления своих задач в деле кооперирования населения, особенно по окраинам области, тем не менее нельзя не отметить, что в общем по всему Уралу достижения значительны. Это положение становится еще более заметно при сравнении с нормами по СССР: Уральская потребкооперация имеет % кооперирования почти равный центральному району России, несмотря на то, что плотность населения Урала в несколько раз меньшая, даже без пустынного севера.

Степень успешности вовлечения в кооперацию новых членов и усиления их активности мы наблюдаем также по росту паевых капиталов, собранных от населения. По области в течение года увеличение составляло в тыс. руб.

	На 1-е окт. 1924 г.	1 октября 1925 г.
Раб.-городск., без ТПО Пермской ж. д. .	635,4	1418,7
Сельские п. о. Урала . . . . .	378,5	740,1
ТПО и 37 сел. коопер. соседн. республ.	144,3	307,5
В с е г о . . . . .	1158,2	2466,3

Т.-е. паевые капиталы возросли больше чем вдвое и достигли по всей системе довольно крупных размеров—около 2½ милл. руб. Сравнивая эти цифры с числом пайщиков получаем, что на 1 пайщика, в среднем, по области приходится в раб.-гор. кооперативах (вместе с ТПО Пермской ж. д.) 5 р. 69 к., в сельских—2 р. 69 к. Следовательно, установленный 5-ти руб. пай в раб.-гор. обществах уже превзойден, при этом по многим из них, идущим впереди, на члена приходится более одного пая, например: в Лысьвенском ЦРК—13 р. 89 к., Надеждинском—ЦРК 8 р. 50 к., Белорецком—7 р. 88 к., Чусовском—8 р. 11 к., Свердловском—5 р. 90 к., Пермском—5 р. 10 к.

По всем сельским обществам, в среднем, мы достигли немного более ½ пая, в общем на каждого пайщика по области, именно 2 р. 69 к., но и здесь, из общей массы сельских кооперативов, можно назвать немало полнопайных, в том числе имеются целые районы, где уровень паевых довольно значителен не только в отношении отдельных кооперативов, но и всей массы их. Например, по Тобольскому округу, в среднем, на пайщика при-



ходится 4 р. 67 к., по Тюменскому—на пайщика приходится 3 р. 56 к., кооперативы Камышловского района дают—3 р. 11 к., Петуховская многолавка—3 р. 31 к., в среднем на каждого пайщика района.

**3. Хозяйственная деятельность. а) Уралоблсоюз.** Во главе системы потребительской кооперации Урала стоит Уралоблсоюз, образованный в мае 1924 г. Обороты главной конторы Уралоблсоюза, за 1924—25 хозяйств. год составляют 32106 тыс. р., из них 9839 тыс. р. составляет сбыт сел.-хоз. продуктов. Деятельность главной конторы продолжает расширяться и на текущий 1925—26 хоз. год; хозяйственный план составлен, в контрольных цифрах на сумму 84 милл. р., из коих продовольствие и заготовки равны 18 милл. р.

Главным контрагентом Уралоблсоюза является система кооперации, по линии которой прошло 86,9% всего отпуска за год. Остальной отпуск падает на долю госпромышленности, при чем по преимуществу в виде продуктов сельского хозяйства, идущих на снабжение рабочих. Частным лицам продажа производится только по рознице книжного склада, которая составляет незначительный процент,—1,4% всего оборота.

В пределах кооперативной системы распределение следующее: обслуживание окрсоюзов составляет 24,1%, наиболее крупных раб.-городских кооперативов 41,1% и сельских обществ потребителей Свердловского и др. районов 7,6%; видовой кооперации—2,2% и товарным базам, которые снабжают по преимуществу сельские общества,—8,8% отпуска. Главная масса наличного ассортимента промтоваров Уралоблсоюза движется в окрсоюзы, затем в сельские п. о.; рабоче-городские кооперативы снабжаются Уралоблсоюзом, на ряду с товарами, а также и продуктами сельского хозяйства, особенно мукой и мясо-жирами.

Кроме главной конторы, Уралоблсоюз ведет большую хозяйственную работу по обслуживанию низовой периферии области через посредство своих 6 товарных баз, общий оборот которых составляет за 1924—25 хоз. год 5508 тыс. р.

Некоторые из баз имеют самостоятельные функции по закупке товаров и заготовкам: оборот баз за 1925—26 г. исчисляется в 16 милл. р.

Для непосредственного сношения с центральной промышленностью существует в Москве контора Уралоблсоюза, которая является, вместе с тем, и объединенным представительством всей Уральской потребкооперации. Комиссионно-посреднические операции Московской конторы по покупкам для окрсоюзов и ЦРК Урала составляли за 1924—25 хоз. год 6128 тыс. р.

**б) Окрсоюзы Урала.** Торговый оборот 12 окрсоюзов за 1924—25 хоз. г., вместе с заготовками, равен 41,3 милл. р. Хозяйственная деятельность и мощность каждого из них в отдельности приводится в конце. Контрольная цифра оборота всех окрсоюзов Урала на текущий год принята в 80 милл. р., из них 50 милл. р.—с промтоварами. Важнейшим контрагентом окрсоюзов, забирающим у них почти все промтовары, являются члены их, главным образом, сельские общества потребителей, которым отпущено на 23,3 милл. р., или 56,4% всех продаж. По кварталам года отпуск окрсоюзов низовой периферии последовательно составлял: 41,7%, 51,0%, 60,6% и 74,2%, что

говорит о непрерывном укреплении связи союзных организаций со своей периферией. Затем идут центральные кооперативные организации (16,6% всех продаж) и госорганы (13,2%), которым окрсоюзы поставляют продукты заготовок. Роль остальных контрагентов незначительна.

**в) Рабоче-городские кооперативы Урала.** Общий оборот их в 1924—25 хоз. году выразился в сумме 83,6 милл. р. Контрольная цифра оборотов на текущий год исчислена в 100 милл. р. Из общего числа 114 рабоче-городских кооперативов, резко выделяются, размерами оборотов и числом пайщиков, 15 наиболее крупных ЦРК, расположенные в Пермском, Нижне-Тагильском и др. промышленных округах. Удельный вес их почти равен всем остальным средним и мелким рабоче-городским кооперативам Урала.

Хозяйственно обслуживались 15 наиболее крупных ЦРК окрсоюзами, центральными кооперативными организациями и на 52,7%, в течение 1924—25 хоз. года непосредственно госорганами. Остальные раб.-городские кооперативы снабжались непосредственно госорганами, в течение 1924—25 хоз. года в размере 46%, своим окрсоюзом—34,3%, остальное поступало от центральных кооперативных организаций и др. контрагентов. Связь со своими пайщиками у раб.-городских кооперативов непрерывно возрастает и в последнем квартале 1925 г. отпуск им товаров составляет: в крупных ЦРК 43,3% и в остальных рабкоопх—46,9% всего оборота. Размер охвата потребительских нужд пайщика раб.-городск. кооперативами значителен: *в среднем каждому пайщику отпущено товаров за 1924—25 хоз. год на сумму в 173 р., против 98 р., составлявших, в среднем, по Уралу сумму забора каждым пайщиком в предшествующем хоз. году.*

**г) Сельское п. о.** Общий оборот всех сельпо Урала, за истекший год, равняется 54,7 милл. р., из них заготовки составляют сумму в 14,6 милл. р. Контрольная цифра оборота на 1925—26 г. исчислена в 90 милл. р., из них заготовки не менее 20 милл. р. Связь со своими окрсоюзами сильнее, чем у рабоче-городских, при этом продолжает непрерывно возрастать. Закупка товаров сельпо у своих окрсоюзов, в среднем, за год составляет 58,3%, у госорганов—23,0%.

Сбыт заготовок сельпо сосредоточен по кооперативной линии (58,3%). Однако, финансовые затруднения окрсоюзов заставляли сельпо, в течение года, большую часть заготовок сбывать не в централизованном порядке: непосредственно госпромышленности и другим покупателям. Товары сельпо отпускают исключительно местному населению, в том числе пайщикам, на снабжении которых все больше и больше сосредоточивается внимание. В среднем, за год отпуск пайщикам составляет 34,3% всего оборота сельпо. *В среднем, по области каждому пайщику отпущено товаров за 1924—25 хоз. год на 55 р., тогда как в 1923—24 г. сумма забора каждым пайщиком сельпо составляла 32 р.*

Обороты ТПО Пермской жел. дор. составляют за 1924—25 хоз. год свыше 10 милл. руб.; обороты военпо—328 т. руб. Таким образом, *общий торговый оборот всей системы потребкооперации Урала за 1924—25 хоз.*



год равен 227,6 милл. руб. Если сравнить его с оборотом за 1923—24 хоз. год (113 милл. руб.), то получим увеличение свыше, чем на 100%.

Весьма показательной является динамика оборотов потребкооперации по кварталам: первый квартал октябрь—декабрь 1924 г. дал большое увеличение, почти на 60%, по сравнению с последним кварталом предшествующего года; принявши сумму его—50 милл. руб.—за 100%, в следующие кварталы 1924—25 хоз. года получаем непрерывный рост, который в % выражается: 112%, 120% и 128%.

Хороший урожай и общее оживление народного хозяйства Урала создали благоприятные условия и для товарооборота. На протяжении всего года мы наблюдали неослабный спрос на все виды промтоваров; недостаток многих из них на Урале стал хроническим. На некоторые, наиболее ходовые товары, ощущался настоящий голод, который длился или непрерывно весь год, как, например, на хлопч.-бумажн. мануфактуру, махорку или проявлялся в сезонные месяцы, как это имело место в отношении стекла, железа, гвоздей, обуви, кожи, особенно мостовья, горелок, фитиля, красок и многих друг. хозтоваров. Перебои в снабжении товарами потребкооперации Урала, а также существовавшая недоговоренность с госорганами и жесткие условия кредита (особенно в середине года) сильно сдерживали развитие кооперативных оборотов. Спрос потребителя на промтовары, особенно в деревне, все время преобладал над предложением и оставался в значительной степени неудовлетворенным.

Тем не менее, при целом ряде неблагоприятных условий, потребкооперация Урала достигла больших результатов за год в снабжении не только своих майщиков (см. стр. 8), но и всего населения города и деревни.

Так, удельный вес кооперации Урала, в общем торговом обороте области в 1924—25 хоз. году, нами исчисляется, по предварительным данным, в размере свыше 40%. Роль частной торговли, которая была оттеснена кооперацией на 3-е место еще ранее, продолжала уменьшаться и составит в 1924—25 хоз. году, вероятно, не более 11—12% общего оборота.

Таким образом, соотношение государственной, кооперативной и частной торговли на Урале благоприятно.

По данным Уралплана, снижение частной торговли происходит повсеместно на Урале. Состояние частной торговли в 1-м полугодии 1924—25 хоз. году было таково: в г. Свердловске, где преобладает оптовая и розничная государственная и кооперативная торговля, удельный вес был равен 4,7%, при 30% кооперативной. В окружных городах частная торговля составляла 13,7%, при 45,7% кооперативной; в прочих поселениях городского типа—17,2%; в то время, когда кооперативная имела 62,4%. В сельских местностях значение частной торговли, в том же 1-м полугодии 1924—25 хоз. года, определяется в 12,5%, тогда как кооперативная составляет 81,6%. На сколько быстро происходит в сельских местностях процесс вытеснения частной торговли кооперацией,—видно из того, что еще 1/2 года тому назад, т.-е. во 2-м полугодии 1922—23 хоз. года, частный капитал здесь господствовал и составлял 53,5% всего товарооборота, а кооперация 44,9%

Отметив размеры хозяйственной работы системы потребкооперации Урала, темп их развития и долю участия в общем товарообороте области, —остановимся вкратце на тех качественных улучшениях в ее деятельности, какие наблюдались в течение года и которые способствовали ее достижениям и успехам. Из предыдущего нам известно, в какой мере активность и самостоятельность кооперированного населения проявилась в усилении собственных средств кооперации паевыми капиталами.

Однако, еще значительнее активное участие пайщиков проявилось в деле рационализации кооперативного торгового аппарата. Широкие массы трудового населения Урала, будучи жизненно заинтересованы в правильной работе своих кооперативов, усиливают свое влияние на хозяйственную деятельность кооперативов.

Деятельность ревкомиссий дополняется, при многолавках, работой лавочных комиссий. Лавочные комиссии на Урале получили широкое развитие и развернули свою деятельность, как первичная форма контроля и как хозяйское око, особенно в борьбе с хищениями, растратами, бесхозяйственностью, а также проявили себя в улучшении техники торгового аппарата, улучшения ассортимента товаров и, вообще, —в приспособлении деятельности кооперативов к нуждам и чаяниям пайщиков.

Без этих условий, одними мерами административного воздействия, потребкооперация Урала не смогла-бы в течение 1—2 лет снять с себя тяжесть наследия распределенческого периода, т.-е. невероятно раздутые штаты и большие расходы. Правда, еще в 1923—24 году расходы начали быстро понижаться, —тем не менее у сельских обществ потребителей они составляли, в среднем, за год 20,4% к обороту продажи и лишь за 1924—25 хоз. год они снизились до 11,4%. Соответственно этим периодам, т.-е. 1923—24 и 1924—25 хоз. годам и рабоче-городские кооперативы снизили свои расходы с 15,4% до 11,1%; окрсоюзы—с 9,3% до 6% и Уралоблсоюз—с 4,6% до 2,85%. Иначе говоря, вся система успела за год очень близко подойти к тем нормам рационализации торговли, которые были определены I сессией Совета Уралоблсоюза.

Нагрузка, в среднем, на каждого наемного сотрудника очень сильно возрасла по всем звеньям системы, в том числе: 1) по сельпо с 628 руб.: в среднем, за месяц 1923—24 хоз. года до 1328 р., т.-е. больше чем вдвое, 2) по 15 крупнейшим ЦРК с 995 р. до 1430 р. или на 43%, по остальным рабоче-городским кооперативам с 1030 руб. до 1392 руб. или на 38%; 3) по окрсоюзам с 1469 р. до 2817 р. или на 92%.

Только путем таких завоеваний и улучшений потребкооперации удалось в такой короткий срок, во 1-х расширить свои обороты вдвое, во 2-х укрепить настолько, чтобы выполнить возложенные на нее государством обязанности главного проводника товарной массы к потребителю. И, действительно, потребкооперация Урала давала потребителю ненормированные товары и продукты питания по ценам, повсеместно значительно более дешевым, чем на частном рынке.



На протяжении всего года, уменьшался общий процент наложения на товары. Так, в среднем, по сельпо Урала процент наложения, соответственно 4 кварталам 1924—25 хоз. года, составлял 17,42%, 16,9%, 15,85% и 15,25%, при средней за весь год в 16,13%. По рабоче-городским кооперативам процент наложения в I квартале 1924—25 хоз. года составлял 14,38%, а в III квартале—14,18%.

Таким образом, потребкооперация за год многому научилась, в том числе возросло и умение ее работников управлять общественной торговлей. Количественный рост ее оборотов явился в результате качественных улучшений по всем звеньям системы.

Приведенных цифр достаточно для доказательства этого положения; отметим еще, что совершенствования продолжают из месяца в месяц, как в отдельных организациях, так и по всей системе в целом.

Идейное руководство и материальная поддержка со стороны государства дают видимые и осязаемые результаты. Движение вперед, в направлении к хозяйственному и организационному улучшению, ускоряется и мы вправе ожидать, что усиление кооперирования, активности пайщиков, рационализации техники торговли и удешевление стоимости аппарата в 1925—26 г. еще больше усилят значение потребкооперации в народном хозяйстве Урала.

Начало текущего года позволяет судить об осуществлении этих ожиданий; в том числе, мы наблюдаем дальнейшее ускорение товарооборота и усиление собственных средств кооперации в обороте.

Это дает возможность потребкооперации Урала, все в большей и большей степени, строить расширение хозяйственного обслуживания населения, исходя из своих средств и своего умения наиболее рационально их использовать, а не исключительно от размеров и условий кредита.

**4. Финансовое состояние.** Потребительская кооперация Урала вступила в 1924—25 хоз. год с общей суммой баланса (нетто) в 42,5 милл. руб. (включая сюда и ТПО Пермск. ж. д.), из которых 34,9 милл. руб., или 82,1%, составляли оборотные средства. Последние составлялись из 30,4 милл. руб. заемных и 4,5 милл. руб. собственных.

По истечении года, на 1 октября 1925 г., общая балансовая масса увеличилась до 58 милл. руб., т.-е. на 36%; оборотные средства возросли до 49,7 милл. руб., или на 42,4%; таким образом, рост баланса происходил, главным образом, за счет подвижных, оборотных средств. Соотношение заемных и собственных оборотных средств также заметно изменилось: заемные составляли сумму в 39,6 милл. р., а собственные—10,1 милл. руб. При переводе в относительные цифры мы получаем, что в начале года на каждый собственный рубль в обороте было привлеченных 6 руб. 75 коп. (заемных); на 1-е октября 1925 г. финансовое напряжение всей системы значительно облегчается и на рубль собственный, в обороте заемных стало 3 руб. 92 коп.

Таково состояние финансов всей системы потребкооперации Урала.

Обращаясь к анализу отдельно союзной и низовой периферии, должны будем отметить следующие моменты: 1) общая балансовая масса всех окр-союзов и Уралоблсоюза возрасла с 20,7 милл. руб. до 22,7 милл. руб., или на 9%, при увеличении общей суммы оборотных средств в абсолютных цифрах с 17,8 милл. руб. (85,9% к балансу) до 19,8 милл. руб. (87,6% к балансу) или на 11,2%, т.-е. темп усиления оборотных средств идет впереди роста трудно-реализуемых. В пределах общей суммы оборотных средств, удельный вес собственных стал большим, поэтому соотношение их с заемными изменились за год и на один собственный оборотный рубль заемных приходилось 1 окт. 1925 г. 6 руб. 62 к. вместо 8 р. 36 к., бывших вначале года; 2) низовая периферия (вместе с ТПО Пермск. ж. д.) в этом отношении успела еще больше. Ее *собственные* оборотные средства возрасли с 2,6 милл. руб. до 7,5 милл. руб., тогда как общая сумма оборотных средств увеличилась с 17,1 милл. руб. до 29,9 милл. руб., т.-е. гораздо меньше, этим она выправила соотношение еще заметнее: на 1 октября 1925 г. на каждый собственный рубль в обороте приходилось 3 руб. заемных вместо 5 р. 58 к., бывших в начале хоз. года. Особого внимания заслуживают сельпо Урала, у которых на 1 октября 1925 г. заемных средств приходится только 2 руб. 28 к. на собственный рубль в обороте, вместо 4 р. 95 к. год тому назад.

Таким образом, мы имеем весьма значительный сдвиг в сторону усиления собственных средств в оборотах, как к союзной, так и низовой сети

Потребкооперация, как организация хозяйственная, должна вести свою работу не только безубыточно, но и с некоторой прибылью. С другой стороны, являясь организацией, которая ставит своей целью только снабжение потребителя доброкачественными товарами и продуктами по наиболее низким ценам. С этой точки зрения ее прибыль должна быть минимальна и не выше того максимума, какой определен для каждого звена системы. Поэтому потребкооперация стремится увеличение собственных оборотных средств строить на росте той части собственных средств, которые получают в результате мобилизации капиталов от самого населения.

В этом отношении мы имеем по Уралу значительные достижения: основа собственных средств—паевые капиталы—составляют 33% всех собственных средств, находящихся в обороте по всей низовой сети потребкооперации Урала.

В заключение перечислим главнейшие задачи, поставленные потребкооперации Урала, для осуществления в ближайшее время.

Усиление организационной работы в течение истекшего хозяйственного года дало значительные достижения, как в кооперировании населения, так и в степени охвата его потребительских нужд.

На текущий год признано возможным увеличить кадр пайщиков до 750 тыс. человек при условии, что в кооперацию будут вовлечены новые слои бедноты, путем облегчения в смысле рассрочки пая.

Хозяйственный рост потребкооперации Урала, как основного товаро-проводящего канала, выразился в значительном увеличении за год ее оборотов, в росте ее балансов и усилении в нем значения собственных оборотных средств. На текущий год предполагено обороты по продаже всей си-



стемы повысить до 370 милл. руб., согласно роста покупательной способности населения. Для осуществления этого плана необходимо добиться от госпромышленности большей нагрузки потребкооперации промтоварами, преимущественно через систему и более благоприятной политики по кредитованию.

В пределах самой системы потребкооперации ближайшей задачей ставится: 1) усиление единого кооперативного фронта и практического осуществления плановости в работе всей системы; 2) дальнейшее улучшение техники и четкости кооперативного торгового аппарата, дальнейшее снижение наложений, увеличение собственных средств и удержание цен на благоприятном для населения уровне; 3) усиление внимания к культурно-просветительной деятельности кооперации, с целью поднятия культурного уровня кооперативных работников и кооперативных масс населения; 4) дальнейшее увеличение активности и самостоятельности кооперированного населения, как в делах своего кооператива, так и в мобилизации собственных средств; в частности, проведения кампании за полный пай, дополнительные пай и доведение паевых капиталов к концу 1925—26 хоз. года до 4,1 милл. руб., в системе раб.-городских и сельских обществ потребителей Урала.

Таблица № 1.

Число кооперативов, лавок, пайщиков и размеры паевых капиталов на 1-е октября 1925 г. по районам и округам Урала, обслуживаемых окрсоюзами и Уралоблсоюзом и его тов. базами.

	Число филиалов (баз, представств, агентств, контор, и пр.)	Число кооперативов	В них лавок	Число пайщиков	Сумма паевых капиталов (в рубл.)
Уралоблсоюз с товарн. базами и Свердл. окр. . . . .	7	311	1089	247083	1176244
В.-Камский . . . . .	4	54	131	25736	115087
Ирбитско-Туринский . . . . .	1	74	119	22993	53298
Ишимский . . . . .	6	58	123	25081	69830
Кунгурский . . . . .	1	106	179	22731	67391
Курганский . . . . .	3	72	141	23781	71069
Обь-Иртышский . . . . .	5	62	96	11168	49665
Сарапульский . . . . .	1	79	219	26949	63676
Троицкий . . . . .	3	65	97	14004	47295
Тюменский . . . . .	6	94	194	27528	97330
Челябинский . . . . .	1	66	182	30663	87432
Южно-Уральский . . . . .	1	26	143	37437	192460
Шадринский . . . . .	2	63	147	26151	68038
И т о г о . . . . .	—	1130	2860	541305	2158815
По внеобластным районам . . . . .	—	37	63	7136	16993
Кроме того, ТПО Перм. ж. д. . . . .	—	—	—	34255	290487

Таблица № 2.

Хозяйственная деятельность 12 окрсоюзов Урала за 1924—25 хов. год и финансовое состояние на 1-е октября 1925 г.

	Общий оборот по отпуску в тыс. руб.	В том числе:		Общая сумма баланса нетто в тыс. руб.	Общая сумма оборотных средств в тыс. руб.
		Продажа товаров	Сбыт заготовок		
В.-Камский . . . . .	2019,0	1870,5	148,9	448,9	406,3
Ирбитско-Туринский . . . . .	2938,9	2100,7	814,2	675,0	603,0
Ишимский . . . . .	6667,1	3145,0	3522,1	2247,8	1782,5
Кунгурский . . . . .	3207,1	2549,8	657,3	534,2	494,2
Курганский . . . . .	3704,4	2326,6	1377,7	1418,2	1236,8
Обь-Иртышский . . . . .	1620,6	1080,0	540,7	2121,8	1947,7
Сарапульский . . . . .	3388,6	2053,7	1355,9	732,3	599,6
Троицкий . . . . .	2524,8	1660,5	867,3	713,5	633,2
Тюменский . . . . .	3472,3	2125,2	1347,1	1164,8	1050,8
Челябинский . . . . .	3735,6	2463,4	1272,1	1536,2	1148,8
Южно-Уральский . . . . .	3936,5	3507,6	1117,6	931,6	781,4
Шадринский . . . . .	4625,2	2944,6	991,6	811,8	722,2
И т о г о . . . . .	41840,1	27827,6	14012,5	13336,1	11406,5

Таблица № 3.

Сводные балансы нетто всей системы потребкооперации Урала на 1-е октября 1924 г. и 1-е октября 1925 г. (Уралоблсоюз и ТПО, балансы на 1-е сентября 1925 г.).

Статьи баланса	О р г а н и з а ц и и					
	Уралобл-союз	Н.-Тагильский и Пермский	12 остал. окрсоюз.	Все раб. и город.	Все сел. потребоб.	ТПО Пермск. ж. д.
В т ы с ы а ч а х р у б л ей.						
I. Общая сумма баланса.						
На 1-е октября 1924 г. . . .	9230,0	1221,0	10271,6	11590,0	8143,8	2096,3
„ 1-е „ 1925 г. . . .	9326,8	Слиялся с облс-м	13336,1	20500,9	11244,3	3589,7
II. Все оборотн. средства						
На 1-е октября 1924 г. . . .	8688,5	951,7	8164,6	9767,4	6015,0	1357,2
„ 1-е „ 1925 г. . . .	8439,6	Слиялся с облс-м	11406,5	17736,7	9236,7	2918,2
III. З а е м н ы е.						
На 1-е октября 1924 г. . . .	7877,9	924,1	7101,9	8404,5	5005,2	1087,7
„ 1-е „ 1925 г. . . .	7277,9	Слиялся с облс-м	9958,0	14105,8	6393,6	1924,5
IV. Собственные.						
На 1-е октября 1924 г. . . .	810,6	27,6	1062,7	1362,9	1009,8	269,5
„ 1-е „ 1925 г. . . .	1161,7	Слиялся с облс-м	1448,5	3630,9	2843,1	993,7



А. Вершинин.

## Сельско-хозяйственная, кредитная и кустарно-промысловая кооперация Урала.

**1. Организационное построение союзной сети.** Сел.-хоз., кредитная и кустарно-промысловая кооперация в настоящее время выдвигается одним из главных факторов переустройства и организации крестьянского хозяйства на новых, социалистических началах.

Кооперация указанных видов должна найти методы организационного и экономического воздействия на современный строй крестьянского хозяйства с целью поднятия его на более высокий культурный уровень и, в первую очередь, развития его товарности.

С этой целью происходит свободное кооперирование крестьянских хозяйств для удовлетворения собственных потребностей в организованном сбыте продукции крестьянского хозяйства, снабжения его предметами производственного характера и влития в него финансовых ресурсов, в форме сел.-хоз. кредита.

Это кооперирование идет по линии организации сел.-хоз. кредитных т-в, сел.-хоз. т-в без кредитных функций, специальных сел.-хоз. т-в: животноводческих, семеноводческих, мелиоративных и др., а также и кустарно-промысловых артелей.

Первичные кооперативы всех видов на основе добровольности объединяются в окружные союзы сел.-хоз., кредитной и кустарно-промысловой кооперации.

Система сел.-хоз., кредитной и кустарно-промысловой кооперации Урала в 1926 г. впервые выступает законченной в своем организационном построении.

В настоящее время на территории Урала находятся следующие союзные объединения: Уралселькустсоюз, 15 окрселькустсоюзов: В.-Камский, Коми-Пермяцкий, Пермский, Кунгурский, Сарапульский, Тагильский, Ирбитский, Тюменский, Тобольский, Шадринский, Ишимский, Курганский, Троицкий, Челябинский, Златоустовский и Режевской райселькустсоюз.

Основным типом сел.-хоз. т-ва, на основе которого строится работа всей кооперативной сети, являются сел.-хоз. кредитные т-ва. Остальные виды специальных кооперативов являются лишь организациями, дополняющими и развивающими основную кооперативную сеть. В организационно-хозяйственном отношении сел.-хоз. кредитные т-ва обслуживаются окрсель-

кустосоюзами, по линии же сел.-хоз. кредита—Уралсельхозбанком и его местными отделениями.

Являясь основным видом сел.-хоз. кооперации в деревне, сел.-хоз. кредитные т-ва, помимо крестьянских хозяйств, объединяют и более мелкие кооперативно-производственные ячейки деревни: машинные, пчеловодные и др. т-ва, обслуживание которых, в силу их малочисленности, было бы затруднительным для союзных и банковских организаций. Более мощные специальные кооперативы могут вступать и непосредственно в члены окрсоюзов.

Районирование, перестроив кооперативную сеть по административному признаку, оставило без достаточного обслуживания ряд крупных экономических районов, с широко развитым сельским хозяйством в них, как например: Красноуфимск, Камышлов, Петухово, Туринск, Миасс, Невьянск, Алапаевск и др. окрсоюзами эти районы обслуживаются слабо и недостаточно, вследствие чего не исключена возможность в дальнейшем образования в них райселькустсоюзов.

Завершение организационного строительства системы сел.-хоз. и куст.-пром. кооперации области можно считать лишь с момента организации Уралселькустсоюза, в мае 1925 г., когда съездом уполномоченных окрселькустсоюзов было вынесено постановление об организации облселькустсоюза.

Существовавшее до этого областное бюро сел.-хоз. кооперации Урала имело лишь организационно-представительские функции, не объединя хозяйственной деятельности системы, и с момента организации облселькустсоюза было ликвидировано.

Уралселькустсоюз является одновременно союзом второй степени, обслуживая первичные кооперативы Свердловского округа и союзом третьей степени (союз союзов), объединя окрсоюзы Урала. С июня по сентябрь 1925 г. Уралселькустсоюз находился в стадии организации и лишь с начала октября приступил к хозяйственной деятельности. Особым совещанием Всероссийского союза сел.-хоз. кооперации с союзами экономически обособившихся областей: Урала, Сибири, Дальнего Востока, Юго-Востока и Северо-Запада, состоявшимся в октябре 1925 г., достигнуто специальное соглашение, по которому организационное и хозяйственное обслуживание районных (окружных) союзов этих областей передается облсоюзам.

В области хозяйственной работы Уралселькустсоюз ставит своей ближайшей задачей развитие кустарных промыслов, организованное снабжение кооперативных артелей сырьем и полуфабрикатами, сбыт на кооперативных началах кустарных изделий и укрепление за собой рынков. В области сбыта сел.-хоз. продукции и снабжения крестьянского хозяйства предметами производственного значения, Уралселькустсоюз является комиссионером, стремящимся за возможно минимальное вознаграждение обслужить союзную периферию и передать ей все выгоды из соответствующей рыночной конъюнктуры. Вместе с тем, Уралселькустсоюз несет представительство и защиту интересов всей кооперативной системы области перед регулирующими и планирующими органами.



**2. Динамика низовой сети.** Динамика низовой сети с 1 октября 1924 г. по 1-е Сентября 1925 г. представляется в следующем виде:

Виды кооперативов	Кооперативы		°/о увелич. или уменьш.	Члены—физические лица		°/о увелич. или уменьш.
	Число на			Число на		
	1 октября 1924 г.	1 сентября 1925 г.		1 октября 1924 г.	1 сентября 1925 г.	
1. Сел.-хоз. кредитн. т-ва . . . . .	951	948	—0,3	145654	227086	+56
2. Сел.-хоз. т-ва без кред. функц. . .	264	232	—13	23760	15829	—50
3. Коммуны и арт. . . . .	331	333	—	8997	7774	—15,8
4. Молочн.-маслод. т-ва и артели . .	120	65	—84	10590	9998	—0,6
5. Спец. сел.-хоз. кооп. . . . .	64	124	+93	2285	5041	+120
6. К.-пр. и лесн. коопер. . . . .	148	380	+157	3627	12750	+251
Итого . . . . .	1878	2082	+11,3	194913	278478	+42

Считая членов кооперативов за представителей отдельных крестьянских хозяйств, имеем за 11 месяцев вовлеченными вновь в систему сел.-хоз. кооперации 83565 крестьянских хозяйств.

Обращаясь к отдельным видам кооперативов, имеем следующую картину развития: 1) сел.-хоз. кредитные т-ва, оставаясь сами по себе без изменений, дали значительный прирост членов на 56%, свидетельствующий, что этот тип кооперативов наиболее удовлетворяет запросам Уральской деревни; 2) число членов с.-х. т-в и число самих т-в дают уменьшение, в связи с переходом большинства сел.-хоз. т-в на уставы сел.-хоз. кредитных т-в, которые ведут не только снабженческо-сбытовую, но и кредитную работу; 3) коммуны и артели, оставаясь без движения, по числу объединяемых ими членов дают понижение на 15,8%. Очевидно, имеется слабое обслуживание этого вида кооперативов в организационно-хозяйственном отношении, как со стороны земорганов, так и кооперативных союзов, в силу чего они (коллективы) являются еще недостаточно устойчивыми; 4) уменьшение количества молочно-сыроваренных кооперативов объясняется выделениями из системы смешанных окрселькустсоюзов и образованием самостоятельных маслосоюзов в округах: Ишимском, Курганском, Челябинском и Тюменском. Эти четыре союза объединения в настоящее время 417 специально молочных кооперативов с числом членов—физических лиц в 78719 чел.; 5) развитие специальных сел.-хоз. кооперативов и куст.-пром. артелей говорит о разветвляющемся процессе специализации крестьянского хозяйства Урала.

Относительное значение каждого вида кооперативов на 1-е сентября 1925 г. представляется в следующем виде:

Наименование кооперативов	Число кооперативов в процентах	Число членов в процентах	В среднем на 1 коопер. членов
1. Сел.-хоз. кр. т-ва . . . . .	45,5	81,6	239
2. Сел.-хоз. т-ва без кр. функций . .	11,1	5,6	68
3. Коммуны и арт. . . . .	16,0	2,8	23
4. Молочно-маслод. артели . . . . .	3,2	3,6	154
5. Спец. сел.-хоз. кооп. . . . .	5,9	1,8	41
6. Куст.-пром. и лесн. кооперативы .	18,3	4,6	33
И т о г о . . .	100	100	134

Таким образом, наиболее распространенным типом сел.-хоз. кооператива в Уральской области являются *сел.-хоз. кредитные т-ва*, составляющие 45,5% всего числа кооперативов и объединяющие 81,6% всех кооперированных хозяйств. В среднем, на один кооператив приходится 134 члена, при чем эта цифра по сел.-хоз. кредитным т-вам поднимается до 239 человек.

Кооперировано хозяйств по округам:

Наименование округов	Число всех кооперативов	В них физич. членов	Кооперир. хоз. в процентах
1. Ишимский . . . . .	110	28145	39,6
2. Курганский . . . . .	124	25711	29
3. Троицкий . . . . .	122	19559	38,0
4. Златоустовский . . . . .	38	7286	21,5
5. Челябинский . . . . .	138	21791	26,0
6. Шадринский . . . . .	372	44747	31,6
7. Тюменский . . . . .	109	23235	26,7
8. Тобольский . . . . .	61	5510	22,7
9. Ирбитский . . . . .	114	12852	24,0
10. Н.-Тагильский . . . . .	102	8323	11,5
11. Свердловский . . . . .	228	20280	20,8
12. Кунгурский . . . . .	188	19839	21,8
13. Сарапульский . . . . .	147	16577	16,6
14. Пермский . . . . .	162	18566	15,6
15. В.-Камский . . . . .	67	6057	9,7
Итого . . . . .	2082	278478	23,6

*Примечание.* Данные по Коми-Чермяцкому округу включены в В.-Камский округ, в виду того, что еще не произошло между этими округами окончательного разделения кооперативной сети; данные же по Режевскому райсоюзу вошли в общую сводку по Свердловскому округу.

Всего кооперировано по области хозяйств—23%.

**3. Члены кооперативов и выборный аппарат сети. а) Состав членов кооперативов.** Данными о составе членов являются материалы выборочного обследования, охватившего 13% всех кооперативов области.

Число кооперативов, вошедш. в сводку	Число членов в них	В том числе женщин	В том числе занимающих- ся землед.	Из числа заним. землед.		
				Безло- шадн.	С 1 лошад.	С 2-мя и более лошад.
				В п р о ц е н т а х		
274	41668	4,6	96	13	41	46

Как видно из таблицы, кооперативами больше всего охвачены хозяйства, имеющие 2 и более лошади. Женщины составляют совершенно незначительную величину—4,6%, что говорит о том, что участие женщины в кооперации пока что довольно слабое.



**б) Аппарат первичных кооперативов.** В отношении состава правлений первичных кооперативов мы располагаем данными выборочного обследования, охватившего 280 кооперативов, или 13,2% их общего количества, которые представляются в следующем виде:

Число членов правл.	В том числе чл. ВКП(б)	Число членов по имущ. состоянию				Кооперат. стаж		В том числе женщин
		Безлош.	С 1 лош.	С 2 лош.	Свыше 2 лош.	Работ. до 2 л.	От 2-х и выше	
В п р о ц е н т а х								
874 100	26	18	48	21	13	71	29	1,3

Приведенные данные говорят о том, что партийный состав в правлениях кооперативов составляет всего лишь 26%. По своему имущественному положению более всего представлены лица, имеющие не более 1-й лошади. Кооперативный стаж большинства работников достигает лишь 2-х лет. Участие женщин в органах управления совершенно незначительное. В среднем, на один кооператив приходится 3 члена правления.

Широко развернутая хозяйственная работа кооперативов требует достаточного числа обслуживающего персонала. Надо отметить, что многие кооперативы, не сообразуясь с имеющимися финансовыми возможностями, перегружают свой аппарат наемными служащими, устанавливают высокие ставки, и тем самым увеличивают свои накладные расходы. Данные по 265 кооперативам показали, что в их аппарате работает 1216 чел. наемных рабочих и служащих, что на один кооператив составляет 4,6% чел. Такая норма для первичных кооперативов должна быть признана безусловно высокой. Из общего количества наемных работников—3,8% являются членами ВКП(б), женщины-же составляют 8% общего количества наемных работников.

**в) Состав правлений окрсоюзов.** Сведения имеются о составе правлений всех окрсоюзов Урала.

Число членов правлений	Партийность		Кооп. стаж		Свыше 3 лет
	Парт.	Б/парт.	До 1 года	До 3 лет	
	В п р о ц е н т а х				
52	65	35	25	40	35

В среднем, на один союз приходится членов правлений 3,5% чел. Члены ВКП(б) составляют 65% общего количества работников в правлениях союзов. По кооперативному стажу более всего представлены работники, имеющие стаж до 3-х лет—40%.

**г) Инструкторский состав и ревизионная деятельность окрсоюзов.**

Всех инструкторов в 15 союзах	Партийность		Социальн. происх.			Возраст			Образование			Кооперат. стаж		
	Парт.	Б/парт.	Рабоч.	Крестьян	Служащих	До 30 л.	До 40 л.	Свыше 40 л.	Высшее	Среднее	Низшее	До 1 г.	До 3 л.	Свыше 3 л.
	В п р о ц е н т а х													
82	36	64	7	27	66	38	47	15	6	49	45	19	43	38

Приведенная таблица ясно показывает, каким аппаратом инструкторов обладают окружные союзы. В среднем, на один союз приходится 5,5% инструкторов. Члены ВКП(б) составляют всего лишь 36%, женщины-же всего 2%. По образованию больше всего представлены инструктора с средним и низшим образованием, по кооперативному-же стажу группы инструкторов, работающие в кооперации до 3-х и более лет. Нужно указать, что в современных условиях инструкторская работа является особенно ответственной, требующей целого ряда организационных навыков и известной научно-практической подготовки, вследствие чего наличный состав инструкторов не всегда удовлетворяет этим требованиям и этим обуславливается его текучесть.

В отношении ревизионной деятельности первичных кооперативов инструкторским персоналом окрсоюзов мы имеем выборочные данные по 256 кооперативам:

Г р у п п ы   к о о п е р а т и в о в	Число кооперативов	Процент к итогу
1. Кооперативы, у которых не было ревизий . . . . .	31	12
2. Число кооперативов, у которых была одна ревизия . . . . .	36	14
3.   "       "       "       "       "       две       "       . . . . .	79	31
4.   "       "       "       "       "       более 2-х ревизий . . . . .	110	43
И т о г о . . . . .	256	100

**2. Оперативно-финансовая работа сети.** Среди вопросов строительства сел.-хоз. кооперации особенно остро стоит вопрос об упорядочении его финансов. Отказ от торговли потребительскими товарами и возрастающее требование по обслуживанию кооперированных хозяйств в области производства и организации мелкого кредита делает особенно настойчивым требование серьезного оздоровления финансового состояния, как низовой, так и союзной сети.

Фактическое положение финансов союзной сети и характер ее оперативно-хозяйственной деятельности представляются в следующем виде:

#### А. Низовая сеть. 1. Величина балансов и паевых капиталов в них.

Прилагаемые ниже таблицы рисуют мощь балансов и паевых капиталов в них по отдельным видам кооперативов на 1-е сентября 1925 г.

Виды кооперативов	Число обследо- ван. кооперат. в процентах	Число кооперативов с балансом					
		До 1 тыс.	1—5 тыс.	5—15 тыс.	15—40 тыс.	40—100 тыс.	Свыше 100 тыс.
		В р у б л я х					
Сел.-хоз. кред. т-ва	452	2	53	165	177	50	5
	100	0,4	11,7	36,5	39,1	11,2	1,1
Сел.-хоз т-ва . . .	84	11	42	23	7	1	—
	100	13,1	50,0	27,4	8,3	1,1	—
Куст.-пром. артели	33	2	6	10	10	3	2
	100	6,1	18,2	30,3	30,3	9,0	6,1
Всего по кооперативам	569	15	101	198	194	54	7
	100	2,6	17,8	34,8	34,1	9,5	1,2



Из 452 сел.-хоз. кредитных т-в—36% их имеют балансы от 5 до 15 тыс. рублей и 39% т-в балансы от 15—40 тыс. руб. Следовательно, сел.-хоз. кредитные т-ва сумели свои балансы количественно приблизить к среднему балансу довоенного времени, который равнялся 25 тыс. рублей. Значительный процент—11,2% составляют т-ва, имеющие баланс от 40 до 100 тыс. рублей.

Совершенно другая картина получается в отношении сел.-хоз. т-в без кредитных функций, которые на 50% оперируют с балансами от 1 до 5 тыс. рублей, 13% сел.-хоз. т-в имеют баланс до 1 тыс. рубл., в то время, как по группе сел.-хоз. кредитных т-в мы имеем с таким балансом лишь всего 2 кооператива.

Балансы кустарно-промысловых артелей по своей величине аналогичны балансам сел.-хоз. кредитных т-в, что говорит, повидимому, о быстром развитии специально кустарно-промысловых кооперативов. В общем, низовая сеть имеет на 70% балансы от 5 до 40 тыс. руб. Еще более интересные картины мы наблюдаем в отношении паевых капиталов низовой сети.

Помещаемая ниже таблица дает основание сделать вывод, что успешное накопление паевых капиталов мы наблюдаем, по преимуществу, в тех-же сел.-хоз. кредитных т-вах, из которых 29,6% располагают паевым капиталом от 300 до 600 рублей и 25,4% кооперативов от 600 до 1000 руб. Сел.-хоз. т-ва имеют паевые капиталы на уровне от 100 до 300 руб. Капиталы кустарно-промысловых артелей аналогичны капиталам сел.-хоз. кредитных т-в и даже их несколько превышают.

Виды кооперативов	Число обследо- ван. кооперат. в процентах	Число кооперативов с паевым капиталом					
		До 100	100—300	300—600	600—1000	1—2 тыс.	2—5 тыс.
		В р у б л я х					
1. Сел.-хоз. кр. т-ва	$\frac{397}{100}$	$\frac{13}{3,3}$	$\frac{70}{17,7}$	$\frac{118}{29,6}$	$\frac{101}{25,4}$	$\frac{75}{19}$	$\frac{20}{5}$
2. Сел.-хоз. т-ва . .	$\frac{67}{100}$	$\frac{15}{22}$	$\frac{40}{60}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$
3. Куст.-пром. арт.	$\frac{33}{100}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{21,3}$	$\frac{10}{30,4}$	$\frac{3}{9,1}$	$\frac{6}{18,1}$	$\frac{6}{18,1}$
Всего по кооперативам	$\frac{497}{100}$	$\frac{29}{5,8}$	$\frac{117}{23,5}$	$\frac{140}{28,2}$	$\frac{104}{21}$	$\frac{81}{16,3}$	$\frac{26}{5,2}$

По всем кооперативам наличие паевых капиталов колеблется от 100 до 5000 руб. Основную группу составляют т-ва с паевым капиталом от 100 до 1000 руб.,—величина совершенно незначительная для ведения хозяйственной работы.

**2. Сельско-хозяйственные кредитные т-ва.** Динамику финансов низовой сети можно проследить по имеющимся сводным балансам сел.-хоз. кредитных т-в, которые развертываются в следующем виде:

	На 1 октября 1924 г.	На 1 января 1925 г.	На 1 апреля 1925 г.	На 1 июля 1925 г.	На 1 сент. 1925 г.
Сумма сводн. баланса . . .	6947939	7559241	9366759	15075166	15584449
Число кооп., включ. в сводку	727	544	591	694	719
Процентное отнош. к общ. числу сел.-хоз. кр. т-в	78	54	59	73	76

Балансы последовательно растут. На 1-е сентября 1925 г. 719 т-в имеют баланс в 15,6 милл. руб., превывсив баланс на 1-е октября 1924 г. более, чем в два раза. Изменение числа показателей в сторону уменьшения объясняется отмиранием слабых и нежизнеспособных организаций и укрепления наиболее жизненных. Последующий рост показателей идет исключительно за счет укрупнения кооперативов и упорядочения их отчетности.

Сообразно росту баланса и общему развитию работы т-в видоизменяется и само строение баланса.

Так, в процентном составе *пассива* за 1924—25 год происходит значительная перестройка. При общем росте баланса паевой капитал продолжает держаться на одном уровне — от 3,8% до 4,8%. Прочие же собственные капиталы снизились с 17,3% до 13,2%. Снижение идет за счет прогрессивного нарастания доходов и займов. Поэтому интересно отметить изменения строения привлеченных средств: на 1-е октября 1924 г. займы составляли 33,7% баланса и кредиторы 32,2%. На 1-е сентября 1925 г. займы увеличиваются до 42,8% и кредиторы падают до 18,7%. Таким образом, основными пассивами т-в являются займы, дающие тон всей работе кооперативов.

В группе *актива* мы видим резкое повышение ссуд, составляющих на 1 сентября 1925 г. 29,9% баланса. В то же время последовательно снижаются товары с 27,2% до 17,4%, а также и имущества с 23,7% до 19,6% баланса. Дебиторы составляют, в среднем, 10% баланса и, повидимому, не имеют тенденции к дальнейшему понижению. Так как большую часть дебиторов составляют внехозяйственные учреждения, погашение задолженности которых требует длительного периода, то вызываются некоторые опасения за ликвидность этого счета. В целом необходимо отметить рост мобильных ценностей: на 1 октября 1924 г. товары, ссуды и предприятия составляли 49,4% актива, на 1 сентября 1925 года они равняются 51,2%. Прирост, правда, незначительный, зато внутреннее содержание их заметно изменилось в положительную сторону.

Небезинтересно проследить динамику основных элементов среднего баланса за тот-же отчетный период.

Имеющиеся данные с несомненностью указывают на значительное нарастание паевых и прочих капиталов, совершенно незаметное при процент-



ном сопоставлении. За одиннадцать месяцев работы капиталы почти удвоились. Возрастание капитала, помимо сбора паевых, идет за счет возврата имущества сел.-хоз. кооперации, которое увеличилось по сравнению с состоянием на 1 октября 1924 года на 88%. Вклады составляют совершенно незначительную величину в 1% и говорят о том, что крестьянское хозяйство свои свободные средства еще мало несет в кредитную кооперацию; однако, абсолютное нарастание вкладов несомненно: на 1 октября 1924 г. на одно т-во приходилось вкладов 79 рублей, а на 1 сентября 1925 года их приходится уже 210 рублей. Займы и кредиторы непрерывно растут, с несомненным преобладанием в сторону займов. Элементы актива рисуют направление хозяйственной деятельности сел.-хоз. кредитных товариществ.

Наростание по счету ссуд свидетельствует о быстром развитии ссудных операций в т-вах. Заготовки достигают своего высшего накопления к 1 января 1925 года и затем идут на понижение, в связи с затишьем заготовительного сезона.

Сопоставляя нарастание отдельных элементов баланса, можно видеть, что прирост имущества целиком поглощает нарастание собственных капиталов. Из 1663 руб. нарастание капиталов, 131 руб. нарастание вкладов и 969 руб. нарастание сальдо доходов, а всего из 2763 руб. собственного капиталонакопления в имущество размещено 1991 руб. и в прочие активные операции 772 руб., что нужно считать совершенно ничтожным в связи с нарастанием задолженности в 7144 рубля.

Размещение нарастания средств представляется в следующем виде:

П а с с и в	Руб.	Проценты к итогу	А к т и в	Руб.	Проценты к итогу
Наростание капиталов, вкладов и прибылей .	772	9,7	Наростание ссуд . . . .	4843	61,1
Наростание задолженности .	7144	90,3	„ дебиторов . . . .	960	12,2
			„ товаров и заготовок . . . . .	1186	14,9
			Наростание предприят. .	348	4,5
			„ кассы и ценных бумаг . . . . .	579	7,3
	7916	100		7916	100

Как видно, 61,1% выросших средств размещены в ссуды. В товары обращено только 14,9%. Внушительный процент падает на дебиторов—12,2%. Участие отдельного члена кооператива в его хозяйственной работе по сводному балансу на 1 сентября 1925 года рисуется в следующем виде:

На одного члена кооператива приходится: паявого капитала—3 р. 2 к., займов—33 р. 4 к., вкладов—74 к., ссуд—23 р. 4 к., член должен кооперат.—2 р. 48 к., коопер. должен члену—42 к.

Таким образом, паевые взносы достигают лишь 60% обусловленной минимальной нормы в 5 рублей. Для развития хозяйственной деятельности

кооператива требуется займов, в среднем, 33 рубля на члена, в то время как сами члены вносят в кооператив в виде вкладов, в среднем, 74 к. своих свободных средств. Выданные ссуды составляют на одного члена—23 р., дав увеличение за 11 месяцев на 9 р. Как отмечено выше, члены должны более кооперативу, чем кооператив должен членам.

Резюмируя все вышесказанное, мы можем сказать, что привлеченные т-вами средства составляют 62,5% баланса, в том числе долгосрочные привлеченные средства—8,4% баланса. Капиталы составляют 17,2%. Краткосрочные привлеченные средства размещены по активу не только в легко реализуемые ценности—45,1%, но и в трудно реализуемые ценности на 9%. Часть чужих средств вложена даже в иммобильные ценности (имущество и пай), которые составляют 21,3% против 17,2% собственных средств. Такое размещение средств делает баланс товариществ мало подвижным и является причиной их массового протеста и не изжитых до сих пор острых финансовых затруднений.

**3. Кустарно-промысловые артели.** Финансовое состояние куст.-пр. кооперации Урала до сего времени получало недостаточное освещение. Имеющиеся данные по 5 округам с широко-развитыми кустарными промыслами: Кунгурский, Свердловские, Сарапульский, Пермский и Тобольский,—могут обрисовать общее положение куст.-пром. кооперации.

Сводный баланс по 45 куст.-пром. артелям, охватывая 16% общего числа артелей, представляется в следующем виде:

А К Т И В.			П А С С И В.		
Наименование счетов	Сумма	Процент к балансу	Наименование счетов	Сумма	Процент к балансу
Касса . . . . .	15962	1,9	Капитал паявой . .	48872	5,8
Вклады и тек. сч. . . .	13989	1,6	„ основной . .	119705	14,2
Ценные бумаги . . . .	16178	1,9	„ занят. . . .	9182	1,1
Ссуды . . . . .	23813	2,8	„ запаса. . . .	18059	2,2
Пай и акции . . . . .	10483	1,2	„ спец. . . . .	51584	6,2
Товары и издел. . . . .	104747	12,6	Вклады . . . . .	4852	0,6
Имущество . . . . .	165694	19,7	Займы . . . . .	141054	16,8
Материалы . . . . .	93230	11,1	Члены . . . . .	14908	1,7
Производство . . . . .	101645	12,2	Союз . . . . .	49083	5,8
Члены . . . . .	94129	11,3	Разн. лиц. и учрежд. . .	201311	24,0
Союз . . . . .	1805	0,2	Доходы . . . . .	181553	21,6
Разн. лица и учрежд. . .	121564	14,4			
Расходы . . . . .	76924	9,1			
И т о г о .	840164	100	И т о г о	840164	100

Средний баланс одной артели равен 18.670 руб. Обращаясь к пассиву, мы видим, что капиталы составляют 39,4% баланса. Весьма заметное отличие баланса куст.-пром. артелей от баланса с.-х. кред. т-в можно констатировать хотя бы по счету капиталов, которые в с.-х. кр. т-вах не пре-



вышают 17,2<sup>0</sup>/о баланса. Паевой капитал куст. артелей, составляет 5,8<sup>0</sup>/о баланса, что на одного члена составляет 16 р. 86 к. Такой размер паевых объясняется самой природой куст. артелей, требующих для развития своей производственной деятельности весьма солидного накопления собственных средств. Займы в банках составляют всего лишь 16,8<sup>0</sup>/о, в то время как на кредиты разных лиц и учреждений ложится 31,5<sup>0</sup>/о, баланса. Из числа кредиторов видное место занимают госучреждения, с которыми ведутся расчеты по заготовкам сырья и сбыту изделий. Доходы превышают расходы на 12,5<sup>0</sup>/о, что само по себе говорит о рентабельности артелей. В активе обращает на себя группа товаров, составляющих 23,7<sup>0</sup>/о баланса, в том числе товары-изделия 12,6<sup>0</sup>/о.

Производство в кустарных артелях занимает видное место, составляя 12,2<sup>0</sup>/о баланса и состоит из затрат по предприятиям и стоимости полуфабрикатов. По характеру своей деятельности артели требуют для себя достаточного оборудования и орудий производства, что отражает счет имущества, достигая 19,7<sup>0</sup>/о баланса. Связь с членами артелей, подобно сел.-хоз. кред. т-вам., определенно неблагоприятная: члены больше должны артелям—11,3<sup>0</sup>/о, чем артели должны членам—1,7<sup>0</sup>/о.

Хозяйственная работа с союзами желает много лучшего: состояние счета союза по активу в 0,2<sup>0</sup>/о и по пассиву 5,8<sup>0</sup>/о говорит о слабой связи с союзными организациями. Ненормальность с дебиторами имеет свое место и в кустарных артелях, где дебиторская задолженность по активу доходит до 14,4<sup>0</sup>/о.

В целом финансовое состояние куст.-пром. артелей является более благоприятным, нежели сел.-хоз. кооперативов. Ликвидность баланса артелей такова:

А к т и в	Руб.	В процент.	А к т и в	Руб.	В процент.
1. Легко реал. ценности	251741	30	1. Привлеч. краткоср. средств . . . . .	411208	48,9
2. Трудно „ „	335321	40	2. Привл. долгоср. средства	76113	9,1
3. Недвижимые . . . . .	176177	20,9	3. Собств. недел. средства	171289	20,4
4. Расходы и пр. активы	76924	9,1	4. Доходы и пр. пас. .	181553	21,6
И т о г о . .	840164	100	И т о г о . .	840164	100

Привлеченные краткосрочные средства вложены в легко реализуемые ценности на 30<sup>0</sup>/о, остальные-же из них 18,9<sup>0</sup>/о обращены в трудно реализуемые ценности. В целом мобильные ценности, составляя 70<sup>0</sup>/о баланса, покрывают с избытком привлеченные средства в количестве 58<sup>0</sup>/о. Недвижимые ценности составляют 20,9<sup>0</sup>/о против 20,4<sup>0</sup>/о собственных неделимых средств. Баланс бездефицитен.

При некоторой напряженности в размещении краткосрочных привлеченных средств, финансовое состояние в целом не внушает сомнения в своей

устойчивости. Кустарная кооперация с каждым днем крепнет, имея под собой твердую почву для развертывания работы.

**4. Хозяйственная работа низовой сети.** Являясь главным проводником в деле организованного сбыта и распределения товаро-продуктов в деревне, сел.-хоз. кооперация в своей работе большое место уделяет *товарным операциям*. 1924—25 г., прошедший для селькооперации в трудных условиях перехода от торговли потребительскими товарами к снабженческо-сбытовым операциям, не мог выявить всю интенсивность товарооборота. Жесткие лимиты, недостаточное авансирование при известной расхлябанности кооперативной дисциплины, создали крайне неблагоприятные условия для заготовительной кампании.

Истекший год послужил для кооперации первым и тяжелым уроком в развертывании своих товарных возможностей,

Данные о месячном товарообороте имеются по 226-ти кооперативам, охватывающим 10,8% всего числа кооперативов Уралобласти.

З а м е с я ц				В средн., на 1 кооператив		
Число кооперативов	Общий товарооб.	В том числе обороты		Общий товарооб.	В том числе обороты	
		По снабж.	По сбыту		По снабж.	По сбыту
226	$\frac{603916}{100}$	$\frac{480346}{79,6}$	$\frac{123570}{20,4}$	2672	2125	547

Таким образом, из общей суммы товарооборота 603916 р. на долю оборота по сбыту выпадает только 20,4. В среднем, на один кооператив приходится оборота: по снабжению—2125 р. и по сбыту—547 рублей.

Не боясь впасть в большую ошибку, распространим приведенные данные на все сел.-хоз. кредитные товарищества; за год будем иметь:

Общий годово- вой оборот сел.-хоз. и кредит. т-в	В том числе: по продаже (снабжение)	Обороты: по сбыту
В п р о ц е н т а х		
$\frac{30396672}{100}$	$\frac{24174000}{79,7}$	$\frac{5222672}{20,3}$

Наложение на товар, в среднем, колеблется от 12 до 25%.

В процессе обслуживания крестьянских хозяйств большую роль занимает производственная работа селькооперации. Надо отметить, что в большинстве случаев предприятия требовали больших расходов по оборудованию, затрачивались на них заемные краткосрочные средства и, в конце-концов, предприятие не давало кооперативу ожидаемого эффекта. Правда, многие кооперативы теперь уже относятся к производственной деятельности более



осторожно, но все же в деле рационализации производства нужна еще длительная и серьезная работа.

Какими видами предприятий и в каком количестве располагает ими низовая сеть, может, примерно, показать следующая таблица по 249-ти кооперативам:

Наименование предприятий	Число предприятий	Процент к итогу	Наименование предприятий	Число предприятий	Процент к итогу
Хозяйств. предприятия.			Агро-культ. предпр.		
1. Маслодельные заводы	50	9,5	11. Прокатн. пункты	137	25,8
2. Маслобойные "	8	1,5	12. Случные "	51	9,7
3. Сыроваренные "	15	2,8	13. Показат. участки	22	4,2
4. Мельницы . . . . .	126	23,8	14. Зерносушилки. . . .	11	2,0
5. Кожевенные заводы .	11	2,0	15. Пасеки . . . . .	2	0,4
6. Кирпичные "	8	1,5			
7. Лесопилки . . . . .	6	1,1	И т о г о . .	223	42,1
8. Кузницы . . . . .	9	1,8			
9. Хлебопекарни . . . .	4	0,7			
10. Прочие предприятия .	70	13,2			
И т о г о . .	307	57,9	В с е г о . .	530	100,0

*Примечания.* В число маслодельных заводов не входят заводы маслодельных артелей, объединяемых непосредственно маслосоюзами.

Наиболее распространенным видом предприятий в первичных кооперативах являются мельницы—126 единиц, или 23,8% всех предприятий.

В большинстве мельницы, как небольшие и плохо оборудованные, являются мало оправдающими себя предприятиями. Это обстоятельство многие кооперативы учитывают, и, если содержат мельницы, то не больше, как по желанию членов или в предвидении более рентабельного предприятия.

Из других хозяйственных предприятий обращают на себя внимание маслодельные и сыроваренные заводы, которые в деле интенсификации сельского хозяйства играют немаловажную роль на Урале.

Агрокультурные предприятия составляют 42,1% всех предприятий. Наиболее развитыми из них являются прокатные пункты—137 единиц, или 25,8%. В хозяйственном отношении эти предприятия дефицитны. Однако, для деревни они необходимы, как способ внедрения в нее более усовершенствованных машин и орудий и коллективизации деревни.

**Б. Союзы селькусткооперации.** В отношении оперативно-финансового положения союзов мы располагаем более точным и изученным материалом.

**Товарообороты.** В первую очередь, рассмотрим участие Окрселькуст-союзов в товарообороте. Рост оборотов по ним представляется в следующем виде:

		Сумма в тысячах руб.	Прирост в процент.
Общий товарный оборот.			
Квартал II 1923—24 г. . . . .		4383,5	100
„ III 1923—24 г. . . . .		5430,7	124
„ IV 1923—24 г. . . . .		4640,4	106
„ I 1924—25 г. . . . .		5717,0	130
И т о г о . . . . .		20171,6	—
Квартал II 1924—25 г. . . . .			
„ III 1924—25 г. . . . .		6496,6	148
„ III 1924—25 г. . . . .		6054,8	138
И т о г о . . . . .		12551,4	—

Таким образом, оборот 1-го полугодия 1925 календ. года составляет 62% ко всему обороту 1924 года.

Из приведенных цифр устанавливается, что темп роста оборотов Союзов сельхозкооперации незначительный и оборачиваемость товаров сравнительно медленная.

Медленность товарооборота союзов, в значительной мере, объясняется тем, что союзы сейчас отказываются от торговли товарами широкого потребления и переходят к работе по сбыту продукции крестьянского труда и снабжению первичных кооперативов предметами производственного значения, что видно из следующей таблицы:

	Общ. сумма оборота в тысячах рублях	Обороты по продаже		Обороты по сбыту	
		Сумма в тыс. руб.	% к общ. обороту	Сумма в тыс. руб.	% к общ. обороту
1924 календарный год . . . . .	20171,6	8717,0	43,3	11454,6	56,7
1-е полугодие 1925 календарного года . . . . .	12551,4	4490,0	35,8	8061,4	64,2

Увеличение сбытовой работы союза в их общем товарообороте несомненно. %-ное наложение на товары в союзах составляет в среднем 6—10%.

Заметно изменяется и характер снабженческой работы в первом полугодии 1925 г (в % к итогу по снабжению): сел.-хоз. машины—9,1%, железно-скоб. товары—6,1%, кожтовары—8,7%, мануфактура—23,4%, бакалейно-галантерейн.—12,9%, прочие предметы первой необходим.—7,7%, товары производств. значения—31,5%, итого—100%.

За первое полугодие 1923—24 г. торговля мануфактурой составляла 32% от общего торгового оборота союза, кожтовары—7,1% и остальные предметы широкого потребления 30%.



Итак, мы имеем налицо постепенный переход союзов от торговли товарами потребительского значения и соответствующее увеличение группы, товаров чисто производственного значения.

**Величина балансов и капиталов Окрсоюзов.** Мощностъ балансов союзов и капиталов в них, показывает следующая таблица (по данным на 1-е сентября 1925 г.).

Наименование союзов	Сумма баланса	Проценты к итогу	Капиталы в них	Проценты к балансу
Ишимский . . . . .	2667640	17,5	298383	11,2
Шадринский . . . . .	2571094	16,8	408233	15,9
Тюменский . . . . .	2032071	13,2	653249	32,1
Кунгурский . . . . .	1385834	9,3	131255	9,5
Курганский . . . . .	1271092	8,3	275744	21,7
Сарапульский . . . . .	1050369	6,9	52318	5,0
Тобольский . . . . .	843104	5,5	72960	8,6
Троицкий . . . . .	805510	5,2	81967	10,2
Пермский . . . . .	800775	5,2	168563	21,1
Златоустовский . . . . .	631813	4,1	89566	14,2
Ирбитско-Туринский . . . . .	435707	2,8	68997	15,8
Челябинский . . . . .	413861	2,7	109489	26,5
Н.-Тагильский . . . . .	218601	1,4	15858	7,2
В.-Камский . . . . .	167693	1,1	9647	5,7
И т о г о . . . . .	15295164	100	2436229	15,8

Как видно, максимальный баланс имеет Ишимский союз, минимальный баланс—В.-Камский союз. Средний баланс союзов составляет 1.092.512 р.

14-ю окрсоюзами втянуто в баланс 15,3 миллионов рублей, почти столько же, сколько располагают 719 сел.-хоз. кредитн. т-в.

Капиталы союзов, в среднем, составляют 15,8% баланса. Величина капиталов по отдельным союзам претерпевает сильные колебания. Например, в Тюменском союзе они доходят до 32,1% баланса и, наоборот, в Сарапульском союзе ко всему балансу капиталы имеют только 5%.

Сводный баланс окрсоюза с 1-го октября 1924 г. по 1-е сентября 1925 г., т.-е. за 11 месяцев возрос на 4,4 миллиона рублей.

Рост среднего баланса союза с.-х. кооперации идет более медленным темпом, нежели баланс сел.-хоз. кредит. т-ва. В самом деле:

Движение среднего баланса союза:

На 1-е октября 1924 г. . . . .	680534 р.	100%
На 1-е января 1925 г. . . . .	853515 р.	125%
На 1-е апреля 1925 г. . . . .	952103 р.	140%
На 1-е июля 1925 г. . . . .	1008286 р.	148%
На 1-е сентября 1925 г. . . . .	1092512 р.	160%

Возрастание выразилось на 60% против 116% возрастания балансов низовой сети.

Проследим интересные нас процессы в изменении  $\text{‰‰‰}$  (процентного) состава среднего баланса союза с 1-го октября 1924 г и кончая 1-м сентября 1925 г.

По *пассиву* мы видим неуклонно возрастающую долю собственных капиталов и, одновременно с этим, продолжающееся понижение задолженности с  $18,2\%$  до  $66\%$ . На благоприятное выправление пассива оказывает большое влияние равномерное нарастание доходов с  $4,4\%$  до  $16,4\%$ .

В *активе* положение ухудшается тем, что в нем: неуклонно нарастает имущество (с  $4,6\%$  до  $7,4\%$ ), продолжают держаться на высоком уровне дебиторы ( $32,5\%$ — $35,7\%$ ) и постепенно снижаются товары до  $18,5\%$ .

Наличность кассы, товары, ссуды, векселя, являясь легко реализуемыми ценностями, снижаются с  $44,3\%$  до  $38,3\%$ . При таком положении, конечно, невозможно покрытие краткосрочной задолженности  $58,3\%$  пассива. Отсюда понятна недостаточная платежеспособность союзов и нередко происходящие протесты союзных векселей.

Анализируя движение элементов среднего баланса союза в его абсолютных цифрах с 1-го октября 1924 г. по 1-е сентября 1925 г., мы видим что капитал, в целом, возрос на 82144 руб. или  $90\%$  против 1-го октября 1924 г. В том числе паевой капитал союза за 11 месяцев увеличился на  $48\%$  (с 14078 р. до 20786 р.). Сумма паевого взноса в союз на одного объединяемого т-вами физического члена составляет 1 р. 05 к.

Сумма вкладов союза за 11 месяцев уменьшилась на  $73\%$ . Положение ненормальное, очевидно, объясняемое тем, что окрсоюзы до сих пор не имеют налаженного кредитного аппарата. Задолженность союзов возросла на  $30\%$ , по сравнению с 1-м октября 1924 года.

Сопоставляя нарастание отдельных элементов пассива с размещением их по активу, мы должны отметить, что прирост имущества и паев, в противоположность первичным кооперативам, не поглощает нарастания собственных капиталов.

Из 82144 руб. нарастания капиталов и 149461 р. нарастания доходов, а всего из 231605 руб. нарастания собственных средств в пай, имущество и расходы размещено 174651 р., а в активной операции—56954 руб.

Общее размещение средств выразится в следующем:

Прирост по пассиву	Сумма	$\text{‰‰‰}$	Размещение по активу	Сумма	$\text{‰‰‰}$
Прирост капиталов и сальдо доходов . . . . .	56954	23,7	Товары . . . . .	21933	8,6
Прирост задолженности (с проч. пассив) . . . . .	184034	76,3	Ссуды . . . . .	10369	4,3
			Дебиторы . . . . .	209336	87,1
	240988	100		240988	100

Таким образом,  $87,1\%$  выросших средств брошено союзами на кредитование своей клиентуры. Насколько рискованно распылать свои средства



по дебиторским счетам, ограничивая тем самым себя в оборотных средствах, говорить не приходится. Если добавить, что своевременное погашение задолженности выполняется должниками не более, как на 60<sup>0</sup>/<sub>0</sub>,—станет ясным, почему сами союзы всегда ощущают недостаток средств и являются недоброкачественными плательщиками при широко-предоставляемом им вексельном кредите, требующем с собой особенно четкого и умелого обращения.

Говоря о тяжелом финансовом положении союзов, отнюдь не следует сводить их к общему знаменателю. Есть союзы и больные, и совершенно здоровые. Построение их финансов носит различные формы, в зависимости от их размера и местных условий для работы. Анализ среднего баланса союза дает возможность сделать вывод, что союзная сеть, несмотря на развертывание своих хозяйственных возможностей, продолжает переживать целый ряд финансовых осложнений, к изжитию которых должны быть приняты самые срочные и радикальные меры.

**В. Уралселькустсоюз.** Уралселькустсоюз в 1925—26 хоз. году впервые приступает к кооперативно-хозяйственной работе. С первых шагов своей деятельности он встретил сочувственное отношение со стороны банковских и областных хозяйственных организаций; этот факт лишний раз указывает на назревшую потребность в авторитетном областном центре Уральской производственной кооперации.

Финансово-оперативная деятельность его, на первых порах, рисуется в следующем виде:

Р А З В И Т И Е	На 1 июля 1925 г.		На 1 августа 1925 г.		На 1 сентября 1925 г.		На 1 октября 1925 г.	
Баланса . . . . .	684184	32	1047990	77	1637470	17	3075028	37
Собств. капит . . . . .	394578	60	395787	80	395737	80	395737	80
Оборота . . . . .	25000	—	62347	39	107299	69	101715	08

Обращает на себя быстрое развитие баланса, увеличившегося в течение 4-х месяцев почти в 5 раз. Собственные капиталы, составились из имущества, перешедшего от дореволюционной кооперации и долгосрочной ссуды в основной капитал в 200000 руб. Дальнейшее увеличение капиталов будет протекать по линии полной оплаты паевых взносов окресьсоюзам, доходов от операций и возможной ссудой в счет основного капитала за счет средств Наркомфина.

Незначительность оборота объясняется, с одной стороны, организационным периодом, который переживал Уралселькустсоюз вплоть до октября м-ца 1925 года, а, с другой стороны, особенностями летнего сезона, когда хозяйственная деятельность вообще замирает.

План оперативной деятельности на 1925—26 хозяйственный год, подкрепленный соответствующими договорами по поставке и по сбыту и обеспеченный имеющимися финансовыми возможностями, представляется в таком виде:

**1. Операции по сбыту:** хлебофураж—5530000 руб., продукты животноводства, птицеводства и друг.—1776250 руб., сырье—607000 руб., технич. культуры—642170 руб., кустарные изделия—2689000 р., итого—11244420 р.

**2. Операции по снабжению:** материалы для куст. произв.—1623480 р.

В заключение необходимо отметить, что вся система производственной кооперации Урала в целом, несмотря на целый ряд неблагоприятных моментов ее работы в прошлом, начинает, хотя и медленно, но неуклонно развиваться. Об этом наглядно свидетельствуют приведенные цифры о росте кооперированного населения, росте капиталов и балансов.

Успешное развитие деятельности системы производственной кооперации в дальнейшем мыслимо лишь при следующих условиях: 1) полное завоевание авторитета среди населения, 2) дальнейшее кооперирование крестьянских хозяйств и, в первую очередь, вовлечение в систему производственной кооперации бедняцких и середняцких слоев деревни, 3) полный сбор паевых взносов, 4) ведение своей работы на безубыточных, коммерческо-здоровых началах, 5) соблюдение кредитной дисциплины и 6) более тесная связь со своими союзными объединениями.

При наличии этих условий, дальнейшее развитие кооперативной системы в 1926 году будет несомненным.

## Окружные союзы производственной кооперации.

(Краткие справочные данные).

В дополнение к обзору положения всей системы сельско-хозяйственной, кредитной и кустарно-промысловой кооперации Урала, считаем необходимым поместить краткие анкетные данные, полученные непосредственно от некоторых окружных Селькулсоюзозов и Сельпромсоюзозов области. Этими данными более четко определяются размеры операции и физиономия деятельности каждого союза. Расхождение части данных со сведениями статьи А. Вершинина объясняется, отчасти, использованием более позднего операционного материала.

**1. Челябинский Окрсельпромсоюз.** Окружной союз сельско-хозяйственных, кредитных и кустарно-промысловых кооперативов (г. Челябинск, ул. Цвиллинга, 10). Основной капитал союза 102447 руб. Объединяет 148 кооперативов, с числом членов в них 25021 чел. (на 1 декабря 1925 г.); из них 3 мелиоративные т-ва, 4 кустарно-промысловых артели, 15 машинных т-в, 15 сел.-хоз. коммун, 32 сел.-хоз. артели и 79 сел.-хоз. и кредитных т-в.

Наивысший баланс имелся у Селезянского сел.-хоз. кредитн. т-ва—95941 руб., сел.-хоз. кредитн. т-во „Объединитель“ имеет баланс 60092 руб. и Усть-Уйское с.-х. кред. т-во—61670 руб. С балансом свыше 30 тыс. руб.—9 сел.-хоз. кред. т-в и 30 кооперативов с балансом от 10 до 30 тыс. руб. Окрсельпромсоюз имеет общий оборот за 1924—25 х. г. 2080 тыс. руб., а в 1925—26 х. г. предполагает иметь оборот по продаже—1771 тыс. руб. и по заготовкам—на 1566 тыс. руб.

**2. Тюменский Окрсельскосоюз.** Окружной союз сел.-хоз., кредитн. и кустарно-промысловых союзов (г. Тюмень, Базарная площадь, 18) объеди-



няет 78 кооперативов. Организован в 1922 году, имеет основной капитал 653249 руб. Преследует цели: снабжение крестьянского населения сел.-хоз. машинами и орудиями, снабжение кустарей материалами, сбыт кустарных изделий, заготовка продуктов сельского хозяйства (хлебофураж, мясо, кожа, лен, пенька), кустарных изделий (рогожа, мочало, кошовки, сани, телеги и друг.). За 1924—25 хоз. год общий оборот составлял 3 милл. руб. Перспективный план на 1925—26 хоз. год намечает: заготовки на 1784 тыс. руб., снабжение кустарей материалами и сбыт кустарн. изделий на 534 тыс. руб., снабжение сел.-хоз. машинами и др. сел.-хоз. инвентарем на 612 тыс. руб. Сбывает продукцию в центр. районе СССР, в Уральской области и Западной Сибири. В ведении союза находится: лесопильный завод (г. Тюмень), механическая мастерская, мастерская по ремонту с.-х. машин и 2 паровых мельницы—в г. Ялуторовске, при ст. Поклевская, механическая мастерская по ремонту с.-х. машин, лесопильный завод и паровая мельница.

**3. Пермский Окрселькустсоюз.** Окружной союз сел.-хоз., кредитн. и кустарно-промыслов. кооперативов. (г. Пермь, Черный рынок, по Коммунистической улице) переорганизован в 1925 году с основным капиталом в 85500 руб. Преследует цели: объединение и развитие деятельности членов союза, улучшение сел.-хоз. и кустарной промышленности, усовершенствование кредитной кооперации и сбыт продукции членов союза. Реализует продукцию до 30% в Пермском округе и до 70% вне округа, главным образом, в Уральской области. За 6 месяцев 1924—25 хоз. года общий оборот составлял 1125235 руб. Оперативно-хозяйствен. план на 1925—26 х. г. исчисляется в сумме 2500 тыс. руб. Имеет: оптово-розничный молочный магазин и склад в г. Перми, агентство на ст. Верещагино и в селе Ильинском. Имеет 199 членов кооперативов (1 октября 1925 г.), из них сел.-хоз. т-в—56, с.-х. кред. т-в—70, молочно-маслодел. артелей—11, коммун и артелей—13, кр. с.-х. к-вов—6, кр. промысл. к-вов—2, кустарно-промысловых т-в—22, проч. куст.—19.

**4. Прикамский Окрселькустсоюз.** Окружной союз сел.-хоз., кредитн. и кустарно-промысловых кооперативов (гор. Сарапул, ул. Коммунальная, 1) организован в 1922 году. Имеет основной капитал 19648 руб., паевой 39213 руб., запасный 9110 руб., специальный 2484 руб. Его назначение: снабжение своих членов с.-х. машинами, предметами производственного характера и сбыт продуктов сельск. хоз. Оборот по продаже за 1924—25 х. г. составляет 3028993 руб. Планом на 1925—26 х. г. намечена: покупка и заготовка на 4227 тыс. руб., сбыт на 4499 тыс. руб. Сбывает продукцию за пределы Уральской области, главным образом, в центральные районы СССР. Имеет отделения в г. Осе и г. Воткинске. Союз объединяет 157 членов-кооперативов, из них: землед. артелей—7, сел.-хоз. землед. т-в—10, с.-х. т-в—54, кредитн. т-в—4, сел.-хоз. т-в с кредитными функциями—57, с.-х. кред.-промысл. т-в—4, куст.-промысл. коопер. т-в—17, кооперативов специального типа—4.

**5. Кунгурский Окрселькустсоюз.** Окружной союз сел.-хоз., кредитн. и кустарно-промысл. кооперативов (г. Кунгур, ул. Октябрьская, 10) основан в 1920 г. Имеет основной капитал 81977 р. Производит заготовку материалов для производства и куст. изделия, вырабатывает кожи и производит пошив кож. обуви. В 1925—26 х. г. предполагает заготовить разн. материалов для произв. на 679075 р. и кустарных изделий на 1239 тыс. руб. Имеет кожевенный завод. Объединяет 183 кооператива, из них: сел.-хоз. товариществ—30, сыроваренных артелей—8, машинных товариществ—4, товариществ по электрофикации с. х.—3, кредитных сел.-хоз. товариществ—39, сел.-хоз., кред. и куст.-пром. товариществ—38, куст.-промысловых арте-

лей—25, кредитных товариществ—1, сел.-хоз. коммун—10, сел.-хоз. артелей—20, пчеловодных товариществ—1, сел.-хоз., куст.-пром. товариществ—2, сел.-хоз., пром.-кред. товариществ—3.

**6. Шадринский Окрселькредсоюз.** Окружной союз сел.-хоз. кред. и кустарно-промысл. кооперативов (г. Шадринск, ул. Луначарского, 10) учрежден в 1923 г. Имеет основной капитал 377690 руб. Производит кредитные операции, снабжение с.-х. машинами и сбыт с.-х. продукции и кустарных изделий. За 1924—25 х. г. общий балансовый оборот составлял 28765 тыс. руб., а товарный—2842 тыс. руб. В 1925—26 х. г. предусматривается оборот в 6562 тыс. руб. Реализует продукцию на Урале и в центральных районах СССР. Конторы: в Камышлове, Катайске, Каменске, имеет две мельницы, колбасную и механическую мастерские. Объединяет 372 кооператива, из них: сел.-хоз., куст.-пром., кред. т-в—105, земледел. коммун—35, маслодельных артелей—35, пчеловод.-картоф. т-в—2, сел.-хоз. т-в—4, труд. сел.-хоз. кр.-пр. артелей—46, сел.-хоз. куст.-пром. артелей—78, куст.-пром. артелей—44, машинных т-в—18, животных., мелиоративн. и огнестойкого строительства т-в—5.

**7. Ишимский Окрселькустсоюз.** Ишимский окружн. союз сел.-хоз. и кред. кооперативов (г. Ишим, ул. К. Маркса, 10) организован в 1922 г. Имеет основной капитал 151392 руб. Главные задачи: снабжение населения сел.-хоз. машинами, орудиями и запасными частями к ним, а также и остальными предметами сельск. хоз. заготовки и сбыт продукции сельск.-хоз. производства. За 1924—25 х. г. общий оборот составляет 25614 тыс. руб., в 1925—26 х. г. предполагается произвести: хлебозаготовок на 1920 тыс. руб., мясозаготовок на 249500 руб., сырьевых заготовок на 300 тыс. руб. и всего на сумму 2459500 руб. Кроме того, предполагается реализовать промышл. товаров на 571975 руб. и сбыть сел.-хоз. машин и орудий на 770500 руб. Главные рынки сбыта в Москве, Сибири и Уральской области. Имеет механический завод и агробазу.

**8. Курганский Селькредсоюз.** Окружн. союз сел.-хоз. и кредитных кооперативов (г. Курган, ул. Свободы, 77). Имеет основной капитал 145649 р. (на 1 сентября 1925 г.). Объединяет 87 кооперативов. Ведет заготовку всех видов с.-х. продукции: хлебо-фураж, мясо-продукты, сыры, волокно, пушнину, дичь и др. Сбывает таковые через кооперативную сеть и ведет снабжение населения с.-х. машинами. Имеет общий оборот за 1924—25 х. г. 2447932 руб. Предполагает заготовить в 1925—26 х. г. и реализовать разных продуктов на 3 милл. руб. и с.-х. машин на 500 тыс. руб. Сбывает продукцию через кооперативные центры на внутреннем рынке СССР и на внешних рынках: дичь, яйца и др. Имеет филиалы в г. Кургане, с. Лебяжьем, с. Макушино и с. Куртамыш, при ст. Варгаши и Юргамыш.



С. Сигов.

## Сбыт продукции крупной промышленности Урала.

Общий оборот за 1924—25 г. по всей крупной промышленности Урала выразился по запродаже в 150 милл. червонных рублей, по фактическому отпуску в 145 милл. рублей. По отдельным отраслям имеем следующие данные:

Отрасли промышленности	Фактический отпуск (в тыс. р.)	Проценты	Запродажа (в тыс. р.)	Проценты
Металлическая . . . . .	110936	76,4	115622	77,0
Горная . . . . .	7227	5,0	7668	5,1
Каменноугольная . . . . .	5995	4,1	5712	3,8
Текстильная . . . . .	12266	8,4	12266	8,2
Лесобумажная . . . . .	8826	6,1	8896	5,9
И т о г о	145250	100	150164	100

По ценности своей сбыт изделий металлической промышленности составил около 77% общего оборота. По сравнению с намеченным годовым планом реализации, фактическая продажа отметила превышение на 20%.

Начавшееся с ноября—декабря 1924 г. значительное оживление рынка, в последующем приняло еще более резкие формы и в течение всего периода на основные изделия Уральского производства—металлы, пиломатериалы, текстильные изделия, рыночный спрос превышал предложение. К концу года мы имели наличие уже настоящего голода на основные виды промышленной продукции.

Наибольшая часть торговых сделок по запродаже была заключена в течение первого квартала 1924—25 г., а именно на сумму свыше 70 милл. рублей, или около 40% от всего сбыта. Период январь—апрель дает не особенно крупные колебания месячных оборотов. Начиная с мая обороты по запродаже продукции 1924—25 г. начинают последовательно снижаться, в результате отсутствия свободных товарных запасов. Но в то же время начинают заключаться крупные контрактные сделки на продукцию производства 1925—26 г. В этом отношении мы имеем довольно характерный сдвиг: если в прежние годы наибольшая часть запродаж падала на первый квартал хозяйственного года,—в настоящем мы имеем крупные запродажи продукции еще до начала операционного года. Так, Уральский Металлур-

гический синдикат по 1-е октября 1925 г. запродал металлоизделий на производства 1925—26 г. на 72 милл. рублей, не считая сделки с НКПС на 24 милл. рублей.

Отмеченный крупный спрос шел, главным образом, со стороны широкого частно-потребительского рынка. Последнее является одним из характернейших моментов 1924—25 г. В частности, по металлической промышленности наибольшее увеличение оборотов отметили следующие изделия: сортовое железо, листовое, оцинкованное, жечь, посуда, инструменты и сельмашины. Затем заметное повышение оборотов, несмотря на разницу цен, дали текстильные фабрикаты, бумажные изделия и пиломатериалы.

	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.	Прин. 1923—24 г. за 100 к	
				1922—23 г.	1923—24 г.
				В тысячах руб.	
	В процентах				
Чугун . . . . .	2311	4530	5193	225	115
Железо сортовое . . . .	1825	4659	9441	517	203
„ кровельное . . . .	8871	20584	24654	278	120
„ оцинкованное . . . .	594	1939	4525	761	233
„ парсовое . . . . .	49	321	1056	2155	329
„ листовое . . . . .	344	509	1228	357	241
„ обрубное . . . . .	223	1101	1624	728	147
Сталь . . . . .	131	653	1046	798	160
Жесть . . . . .	435	2242	5376	1235	240
Рельсы и крепления . .	5237	5607	8919	170	159
Проволока . . . . .	2007	3405	4606	229	135
Гвозди . . . . .	1455	2186	3007	207	137
Посуда . . . . .	435	2279	7323	1683	321
Медь электролитная . .	2417	3710	6242	258	168
Прочие изделия . . . .	6552	13868	26696	407	192
Итого по мет. пром.	32886	67593	110936	337	164
Текстильные изделия . .	6875	9698	12266	178	126
Бумага и пиломатериалы .	4825	6503	8826	183	135
Асбест . . . . .	1159	2881	2680	231	93
Соль . . . . .	2500	3339	3191	127	95
Каменный уголь . . . .	4409	6462	5995	136	93
Руда железная . . . . .	—	—	1356	—	—
Итого .	52654	96476	145250	275	150

Насколько возрос удельный вес широкого рынка показывают отчетные данные Металлургического синдиката о распределении оборотов по контрагентам. Если удельный вес в сбыте металла кооперации и госторговли, глав-



ным образом, выбрасывающих товары на частный рынок в 1923—24 г. составляли 30%, то в 1924—25 г. он достиг уже 57%.

Весь сбыт 1924—25 г. по контрагентам распределяется таким образом: госорганы 75%, кооперация 18%, частники 3% и розница 4%. Сравнительные данные за ряд последних лет рисуют следующую картину:

Распределение торговых оборотов по роду контрагентов (в тысячах червонных рублей)				
	Госорганы	Кооперация	Частные лица	В с е г о
1922—23 г. . . . .	35685	5456	3445	44586
% . . . . .	80,0	12,3	7,7	100
1923—24 г. . . . .	65362	1346	4971	83794
% . . . . .	78,0	16,1	5,9	100
1924—25 г. . . . .	99021	26232	6775	132028
% . . . . .	75,0	19,9	5,1	100

Из года в год кооперация становится все более активным посредником в продвижении товаров от производителя к потребителю. При этом абсолютное значение ее гораздо выше, чем констатируют приведенные цифры. Так, если по Металлургическому синдикату мы учтем только обороты с торговыми организациями, откинув непосредственных потребителей металлов, то увидим, что удельный вес кооперативных организаций составляет 31%.

**Районы сбыта.** Основным районом сбыта Уральской продукции является Европейская Россия, на рынках которой в 1924—25 г. было реализовано 58% всех изделий. Второе место занимает Урал—28%, а затем рынки Сибири—11% и Средней Азии—3%. Металлотовары и бумажные фабрикаты сбывались в наибольшей своей части в центральной России, наоборот, изделия текстильной и деревообрабатывающей промышленности расходились в значительных размерах на Урале. Начавшийся еще в 1923—24 г. процесс усиления сбыта на окраинных восточных рынках (Сибирь, Средняя Азия) за счет Европейской России имел место в 1924—25 г.

Р а й о н ы с б ы т а			
	Сибирь	Средняя Азия	Европ. Россия
В п р о ц е н т а х			
1923—24 г. . . . .	8,3	2,3	61,7
1924—25 г. . . . .	10,8	3,6	57,7

Восточные рынки являются историческими районами сбыта Уральской металлургии и в последующем таковые, естественно, должны играть главную роль. Кроме металлов, рынки Сибири имеют существенное значение для

отраслей: текстильной, лесобумажной и, отчасти, химической. Следующие цифры показывают темп роста торговых оборотов по районам:

	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.
	В миллионах руб.		
Европейская Россия . . .	27,4	59,5	83,8
Урал . . . . .	22,7	26,7	40,4
Сибирь . . . . .	2,1	0,8	15,6
Средняя Азия . . .	0,5	2,1	5,3

В истекшем году необходимость удовлетворения в первую очередь местных потребностей, при условии недостатка товаров, значительно отразилась на размерах реализации на восточных рынках и в будущем нужно ожидать на них еще большего развития товарооборота.

В экспортных операциях Уральской промышленности главную роль играет сортированный асбест, которого было вывезено за границу в 1924—25 г. на сумму 1572 тыс. руб. Кон'юнктура заграничного рынка, в особенности на низкие сорта асбеста, вполне благоприятна и обуславливает необходимость скорейшего развертывания производства. Кроме асбеста за границу вывозились в небольших размерах черные металлы и магнезит (на 392 тыс. руб.). При этом металлы шли, главным образом, в Персию и Монголию и, отчасти, в Афганистан.

Рост оборотов по продаже за последние три года виден из следующего:

Отрасли промышленности	И т о г и с б ы т а		
	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.
	В тысячах рублей		
Металлическая промышленность .	32886	67593	110936
Горная . . . . .	3659	6220	7227
Каменноугольная . . . . .	4409	6462	5995
Текстильная . . . . .	6875	9698	12266
Деревообрабатыв. . . . .	3700	3735	4854
Бумажная . . . . .	1125	2768	3972
В с е г о . . . . .	52654	96476	145250
‰ . . . . .	100	183	276

По сравнению с 1923—24 г. оборот увеличился на 50‰, по сравнению с 1922—23 г. на 175‰. При этом нужно учесть разницу средних продажных цен. Если мы исключим последний момент, то получим еще более значительный рост сбыта Уральской продукции.

Продукция металлической промышленности более, чем на 90‰ сбывалась через Уральский Металлургический синдикат. Также значительная часть продукции Пермсоли реализовалась через Солесиндикат.

Все остальные тресты сбывали свои изделия непосредственно через собственные коммерческие аппараты.



В дальнейшем, остановимся на работе Уралмета. Общие итоги коммерческой деятельности последнего выразились в реализации следующей продукции:

Наименование продукции	Количество	Цена		Сумма	
Чугун переделный . . . . .	51077,49	—	63	32081	60
„ литейный . . . . .	34546,77	—	67	23279	74
„ специальный . . . . .	6533,04	1	05	6852	30
Балки и швеллера . . . . .	11584,62	1	32	15317	28
Литье чугунное . . . . .	9251,03	2	36	21846	40
Железо сортовое . . . . .	62190,80	1	34	83532	61
„ котельное и листовое . . . . .	7675,02	1	61	12373	12
„ парсовое . . . . .	6079,00	1	86	11277	54
„ кровельное . . . . .	111441,63	2	12	236456	96
„ оцинкованное . . . . .	11220,69	3	85	43209	55
„ обручное . . . . .	11498,23	1	71	19748	50
„ декапированное . . . . .	1137,67	2	95	3354	22
Сталь . . . . .	4214,73	3	01	12685	04
Проволока тянутая . . . . .	7464,68	2	44	18216	70
„ катаная . . . . .	22155,82	1	32	29261	68
Гвозди . . . . .	10896,63	2	33	30795	96
Жесть белая . . . . .	237797,40	—	21	49837	37
„ черная . . . . .	902,91	2	26	2039	67
Рельсы . . . . .	69713,96	1	08	75022	93
Скрепления рельсов . . . . .	9970,53	1	76	17575	81
Посуда . . . . .	—	—	—	69281	07
Разное . . . . .	—	—	—	128605	13
И т о г о . . . . .	687352,65	—	—	942651	18

Если 1922—23 хозяйственный год отметил резкое повышение продажных цен, то, наоборот, 1923—24 и 1924—25 хоз. годы характеризуются уже обратным процессом: неуклонным последовательным снижением цен.

	Октябрь 1923 г.		Сентябрь 1924 г.		Октябрь 1925 г.		0/о снижения цен ок- тября 1925 г. против:	
							Октябрь 1923 г.	Сентябрь 1924 г.
Чугун литейный п. . . . .	3	—	1	35	1	03	66	24
Железо сортовое . . . . .	3	—	2	50	2	05	32	18
„ кровельное III с. . . . .	5	40	3	60	2	87	33	20
Гров. катан. пуд. . . . .	4	25	2	50	2	05	52	18
Гвозди проволоочн. . . . .	6	50	4	50	3	84	56	15
Асбест I сорта . . . . .	18	04	11	—	9	—	50	18
Писч бум. № 6, стопа . . . . .	4	50	3	80	3	75	17	1,3
Картон древес. (№ 8—20) . . . . .	5	—	4	10	3	90	22	4,8
Сукно груб. „Нельсон“ м. . . . .	6	30	4	—	3	70	41	7,5
Полотно № 148 м. . . . .	1	—	—	67	—	55	45	18
Кам. уголь п. . . . .	—	21	—	14	—	10	52	28

Прейс-курантные цены в октябре 1925 г. ниже цен октября 1923 г. на 30—60%. В течение 1924—25 г. цены снизились по чугуну на 24%, по сортовому железу на 18%, по кровле на 20%, по асбесту на 18%, по каменному углю на 28%.

# РАЙОНЫ СБЫТА ПРОДУКЦИИ КРУПНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ УРАЛА

в 1922—23 и 1924—25 хоз. г.г. (в тыс. руб.)

ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Европейская Россия			У р а л			С и б и р ь			Средняя Азия			В с е г о		
	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.
Металлическая промышленность	23006	50884	74494	8712	11852	24608	968	3715	8307	200	1142	3527	32886	67593	110936
%0/0	69,8	75,3	67,2	26,5	17,5	22,1	2,9	5,7	7,5	0,8	1,7	3,2	100	100	100
Г о р н а я	3043	4592	3709	616	1581	2663	—	42	810	—	5,0	45	3659	6220	7227
%0/0	83,2	73,9	51,4	16,8	25,4	36,8	—	0,7	11,2	—	1,08	0,6	100	100	100
Каменноугольная	—	—	—	4409	6462	5995	—	—	—	—	—	—	4409	6462	5995
%0/0	—	—	—	100	100	100	—	—	—	—	—	—	100	100	100
Текстильная	605	2542	3026	5672	4216	4304	598	2653	4936	—	287	—	6875	9698	12266
%0/0	8,8	26,2	24,7	82,5	43,5	35,1	8,7	27,4	40,2	—	2,9	—	100	100	100
Деревообрабатывающая	199	718	316	2825	1449	1694	388	893	1218	288	675	1626	3700	3735	4854
%0/0	5,4	19,2	6,5	76,3	38,8	34,9	10,5	23,9	27,1	7,8	18,1	33,5	100	100	100
Б у м а ж н а я	528	783	2309	458	1175	1199	139	730	377	—	80	87	1125	2768	3972
%0/0	47,0	28,3	58,1	40,7	42,5	30,2	12,3	26,3	9,5	—	2,9	2,2	100	100	100
В с е г о	27381	59519	83854	22692	26735	40463	2093	8033	15648	488	2189	5285	52654	96476	145250
%0/0	52,0	61,7	57,7	43,1	27,7	27,9	4,0	8,3	10,8	0,9	2,3	3,6	100	100	100



М. Коробкин.

## Урал и его значение в экспортном хозяйстве СССР.

Уральская область включает в свой состав несколько типичных в естественно-историческом и экономическом отношениях обширных зон. Сюда входят: колоссальные пространства Урало-Тобольского севера, с их большими пушными ценностями и широкими колонизационными возможностями, Уральский хребет, с его неистощимыми лесными и ископаемыми богатствами, южная и юго-восточная часть области, с весьма благоприятными условиями для развития здесь товарного сельского хозяйства, с промышленным скотоводством, птицеводством, экспортным маслоделием и пр.

На фоне всего этого, при наличности здесь в довоенном прошлом довольно мощной и разнообразной крупной и средней промышленности, опирающейся при сбыте продукции на естественные, ближайшие и отдаленные рынки, слагалась экономика Урала и его весьма большое значение для всей страны.

Природные сырьевые богатства Урала, в связи с широким развитием промышленной деятельности, выдвинули этот край в качестве одного из важнейших товаро-производственных районов, имеющего первостепенное значение не только для хозяйства страны, но и в значительной степени — для торговых сношений с заграничными рынками. В общем, по приблизительным определениям, около 10—12% вырабатываемой Уралом довоенной продукции (660—670 милл. руб.) получало выход на заграничные рынки.

Значение экспорта в общей экономике Урала определялось не только одной возможностью сбыта части излишков товарной продукции здешнего промышленного хозяйства. Экспорт в значительном числе случаев служил также и основным стимулом для развития отдельных видов уральской промышленности и для увеличения ценности самой продукции.

В довоенное время основными видами экспорта уральского хозяйства, при довольно слабом, в общем, и неплановом использовании потенциальных возможностей, являлись: а) по промэкспорту: лесоматериалы, платина, асбест, некоторые руды и металлы, а также изделия, поделочные и драгоценные камни, некоторые химтовары, б) пушнина, в) продукты сельскохозяйственного происхождения: зерно-продукты, продукция технических культур, клевер, кожсырье, шерсть, щетина, волос, пух и перо, яйца, битая птица, свинина, сливочное масло и некоторые другие. В общем, сельское хозяйство края давало до 60% всей экспортной продукции, промэкспорт стоял уже на втором месте (34%).

После длительного восстановительного периода хозяйство Урала в настоящее время стоит уже на рубеже достижений довоенного уровня. Более медленно идет развитие экспортно-производственных процессов в здешнем хозяйстве. Общая стоимость экспортной продукции, исчисляемой для 1926 г., составляет пока не более 50% соответствующей его величины в 1912 г.

Причинами этого явления служат: значительная техническая отсталость всего промышленного хозяйства Урала, наличие неблагоприятных условий развития экспорта в связи с условиями транспорта, отсутствием холодильных устройств, необходимостью создания специальных, хорошо оборудованных, промышленных предприятий, укрепление финансовой базы для экспортно-импортных операций и пр.

Не выходя из рамок поставленной задачи—выявления экономических проблем,—связанных с вопросом о значении Урала в экспортном хозяйстве Союза, лишь в нескольких словах коснемся природных богатств края и их возможной роли в экспорте.

Обращаясь к *промышленным* ресурсам края, необходимо прежде всего отметить чрезвычайное разнообразие и мощность полезных ископаемых. В этом отношении необходимо отметить: платину, золото, асбест, магнезит, серный колчедан, хромистый железняк, никкель, драгоценные и цветные камни, наждак, тальк, слюду, трепель и ряд других.

Из перечисленных ископаемых, как-то: платина, асбест, имеют уже довольно солидный удельный вес на зарубежных рынках, ряд других—могут в известных условиях служить серьезными объектами промэкспорта, в виду выявившейся в последнее время благоприятной для этого конъюнктуры.

Естественные ресурсы наиболее ценных для экспорта ископаемых на Урале весьма значительны и использование их для мировых рынков возможно в более широких масштабах.

Ограничение уральского промэкспорта только вышеуказанными видами ископаемых в сырье и фабрикатах было бы неправильным. Условно-экспортное значение имеют также железорудные богатства Урала и основанная на их разработке местная металлургическая промышленность. В отношении естественных природных запасов железных руд Урал лишь немногим уступает Криворожскому и другим районам СССР, но вместе с этим он выделяется чистотой руд и высоким качеством чугуна и железа, получаемых на древесно-угольном топливе. Довоенное значение металлургической промышленности Урала определялось тем, что она давала в общем итоге разного рода продукции (руда, чугун, мартеновские слитки и готовый продукт), составляющей по стоимости 19% всей выработки страны. В настоящее время, несмотря на громадные разрушения уральской промышленности в период гражданской войны, ее значение в общем хозяйстве Союза значительно возросло и процент участия в составлении металлургической продукции повысился до 39% (по данным 1923 г.).

При этом, как довольно характерное обстоятельство, следует отметить, что современная продукция уральской металлургии (по данным 1924—25 г.) на 90% имеет выход на внеуральские рынки сбыта, среди которых условное



теперь и весьма важное в перспективе значение имеют рынки Дальнего и Ближнего Востока и Средне-Азиатских окраин. Необходимость завоевания этих рынков и укрепления на них—составляет одну из важных уральских экономических, в том числе и экспортных, проблем.

В такой же постановке возможно рассматривать использование природных ресурсов Урала для развития экспорта химвидов. Общие благоприятные условия для развития здесь химической промышленности открывают новые страницы в истории уральской химпромышленности и создают вполне реальные возможности для выхода ее на внешние рынки. Сода, хромовые соли, ацетон, древесный спирт, уксусная кислота, уксусно-кислая известь и ряд других химвидов и полуфабрикатов могут составить в ближайшем времени, при известных условиях, большую экспортную нагрузку для данного вида здешней промышленности.

Кроме указанных выше природных богатств, составляющих базу для широкого развития промэкспорта, необходимо упомянуть и даже поставить на первое место лесные ресурсы Урала.

Уральская область по размерам своей лесной территории занимает одно из первых мест в СССР. Несмотря на широкое потребление древесины для нужд местной крупной промышленности, громадные массивы товарной ценной экспортной древесины, особенно в северных округах, расположенные вдали от водных путей и железных дорог, остаются все еще вне промышленной эксплуатации. Лесная промышленность края нуждается в организации хорошо оборудованных лесоразрабатывающих предприятий, создании транспортных условий, приливе капиталов и пр.

Несмотря на современное слабое развитие уральской лесопромышленности, она все же снабжает строевой древесиной отдаленные рынки Среднего и Нижнего Поволжья, Западной Сибири, Туркестана и Казакстана. Решение же в целом уральской лесоэкспортной проблемы связывается с такими вопросами капитального строительства СССР, как проведение Великой Северной магистрали, устройством сети колонизационных, пионерных и лесовозных дорог, оборудованием Северного морского пути и т. п.

Мы уже отметили выше роль крупной и средней промышленности Урала в качестве фактора создания здесь важнейших объектов экспортного хозяйства, типичных для данного края. Вместе с этим необходимо было бы упомянуть о мелкой промышленности, главным образом кустарной, также принимающей участие в создании экспортных ценностей.

Сложившаяся еще в длительный довоенный период довольно значительная по стоимости производства и весьма разнообразная по видам продукции кустарная промышленность Урала развивалась на почве использования больших ресурсов местного ископаемого, растительного, животного и др. сырья. Общая стоимость ежегодно вырабатываемой здешними кустарями товарной продукции достигала крупной цифры, — свыше 25 милл. руб.

Помимо обычных кустарных товаров массовой полезности, кустарная промышленность Урала уже в прежнее время имела значительный уклон в сторону выработки некоторых художественных изделий, имевших определенный и обеспеченный сбыт на зарубежных рынках. В состав экспорт-

ного ассортимента художественного кустарного творчества входили тогда: изделия из уральских драгоценных и самоцветных камней, из поделочных пород, из стали, чугунного литья, кружевные изделия, ковры, художественные безделушки из мамонтовой кости, дерева и пр. Предоставленная сама себе художественная кустарная промышленность прошлого не имела серьезного экономического значения и не могла развернуться в той степени, как это имело место в других кустарных районах довоенной России.

Помимо художественных мелких изделий, кустарные промыслы Урала в необходимых для этого производственных условиях могли бы давать для экспорта также изделия широкого сбыта: мочальную и ящичную тару, невьянские сундуки, крестьянский холст, смолонпродукты, пихтовое масло и некоторые другие товары. Весьма большие в этом отношении перспективы могли бы выявиться от применения кустарного труда для разработки в экспортных целях ископаемых Урала, как-то: слюды, мрамора, талька и пр.

Таким образом, можно видеть, что добывающая и обрабатывающая промышленность Урала, включая сюда и мелкое домашнее производство, таят в себе большие возможности развертывания добычи товарных ценностей не только для удовлетворения потребностей внутренних рынков СССР, но, в значительной доле, и для нужд экспортного хозяйства Союза. Для развития этих потенциальных возможностей в интересах экспорта Урал имеет все необходимые предпосылки.

В сфере создания экспортных ценностей имеют крупное значение промысловые занятия населения Уральского края. Этим путем собирается ныне преимущественно в северных районах области большее количество ценной пушнины, дающей в общем свыше 10% стоимости всего общесоюзного вывоза за границу данного товара. Урал дает мировому пушному рынку специфические виды ценного пушного сырья: соболь, песец, горностай и др. При значительном уже напряжении использования пушных богатств края, нельзя, однако, сказать, чтобы другие виды богатств северного промыслового хозяйства были сколько нибудь серьезно затронуты промышленной разработкой. Это относится к местной рыбопромышленности, оленеводному хозяйству, которые также могли бы выделить много статей для экспорта.

Выше уже отмечено, что основным поставщиком экспортной продукции Урала в довоенном периоде являлось здешнее *сельское хозяйство*, особенно мощное и вырабатывавшее наиболее ценные зерновые культуры в юго-восточной полосе нынешней области.

Несмотря на крайне неблагоприятные условия для выхода массовой уральской *сельско-хозяйственной* продукции на внешние рынки, здесь все же в прошлом можно было констатировать наличие таких крупных и типичных экспортных отраслей, как: промышленное экспортное маслоделние, дававшее продукции на 15—16 милл. руб., возделывание технических культур, выделявшее для экспорта продуктов на 2—3 милл. руб., промышленное птицеводство (яйца, битая птица, пух и перо и др.). Помимо всего этого хозяйство области могло ежегодно выделять для вывоза на экспорт



15—20 милл. пуд разного рода зернопродуктов, преимущественно высоко-сортной пшеницы, маслосемян, жмыхов, крупчатки, гречи и некоторых др.

В настоящее время положение сельского хозяйства Урала, пережившего длительный восстановительный период, характеризуется ростом товарности хозяйства и общим укреплением производственных возможностей. Восстановительные процессы сельского хозяйства идут довольно быстрым темпом. Так, размеры нынешних посевных площадей составляют уже 78,9% по отношению к 1916 году, особенно выделяются в этом отношении товарные зерновые культуры, а также посевные травы. Такое же явление мы наблюдаем и в отношении восстановления животноводства, которое идет весьма успешно, при чем многие группы скота, особенно молодняка, а также скороспелых пород, уже перешли по численности за довоенную норму. В ряде округов замечается весьма интенсивный рост свиноводства.

Важнейшим обстоятельством является тот факт, что за последние два года Урал перешел в разряд производящих районов, с крупными товарными излишками зерновой, молочной и сырьевой продукции.

Указанное выше явление—быстрое нарастание товарных избытков сельского хозяйства Урала—является благоприятным экономическим фактором постольку, поскольку не создается затоваривания местных рынков не имеющей сбыта продукцией и не создается вследствие этого депрессии цен.

Выходом из данного положения, поскольку разрешение проблемы хлебоз экспорта по отношению к отдаленному от портов Уралу является весьма сложным, может быть создание здесь *интенсифицированного сельско-хозяйственного экспорта*. Как мы видим и в недавнем прошлом, Урал стремился к переработке своей зерновой продукции в более ценные и транспортабельные экспортные товары: сливочное масло, продукты птицеводства и животноводства, к возделыванию технических культур, разведение клевера и т. д. В результате такого рода стремлений мы наблюдаем уже весьма крупные достижения в экспортном балансе области предвоенного периода.

Совершенно очевидно, что и для данного времени нет иного пути для дальнейшего развития и укрепления сельского хозяйства Урала.

И сейчас уже, при недостаточном пока нашем плановом воздействии на производственные процессы сельского хозяйства края, наблюдается отслаивание и нарастание товарной продукции экспортного значения. В современной программе Уральского экспорта товары, связанные с сельским хозяйством, занимают уже почетное место. Доминирующее значение приобретают, попрежнему, экспортное маслоделие и продукция технических культур. Остальные статьи сельско-хозяйственного экспорта, как-то: продукция промышленного птицеводства, сбыт свинины (бэкон), мелкого кожевенного сырья и живсырья не представляют пока еще серьезного экономического значения в экспортном балансе области.

Довольно серьезным показателем роста незерновой товарной доли современного уральского сельского хозяйства служат данные о сырьевых и продуктовых заготовках на рынках области. Так, в 1924—1925 году здесь всего было заготовлено масла, мяса, кожсырья, технических культур, клевера, щетины, пуха, пера и пр. на 20 мил. руб. против 10 мил. руб. сто-

имости заготовки предшествовавшего года. Для 1925—1926 года стоимость всех этих заготовок исчисляется для Урала уже в 37,3 мил. руб. (плановые заготовки).

Можно с достаточной положительностью установить, что пути развития и достижения наибольшей рентабельности сельского хозяйства Урала здесь теснее, чем в каком-либо другом районе СССР, сближаются с вопросами организации экспорта. Программа дальнейшего развертывания Уральского сельского хозяйства за пределы его местного потребительного значения, вся сумма мероприятий по поднятию земледельческой культуры, механизации техники, интенсификации и самая его плановая постановка могут строиться только на расчетах широкого и обеспеченного сбыта здешней хозяйственной продукции на внеобластных и в значительной доле заграничных рынках.

С этой точки зрения программа сельско-хозяйственного экспорта Урала безусловно должна исчерпывать создание необходимых условий для завоевания и закрепления этих рынков. Сюда входит ряд мер, как-то: по улучшению качества уральской экспортной пшеницы, развитию мукомолья для экспорта здешнего хлеба мукою вместо зерна, повышению качества продукции волокнистых культур, пользовавшихся ранее мировой известностью, восстановлению экспорта не менее ранее известного Пермского клевера, к более широкому развитию, рационализации производства, улучшению качества и снижению себестоимости продукции экспортного маслоделия, развитию экспорта свинины в виде бэкона, рациональной постановке промышленного птицеводства в условиях наиболее полного использования для экспорта всех его продуктов. Мы приводим только цикл основных мероприятий, необходимых для развертывания экспортных сторон сельского хозяйства Урала и повышения его ценности. В дальнейшем, жизнь уже и теперь намечает ряд более или менее серьезных задач по расширению приведенной номенклатуры экспорта за счет других основных и второстепенных объектов хозяйства, степень рентабельности коих для этой цели уже доказана.

При значительной экспортной мощности сырьевого потенциала, при большом разнообразии самых объектов экспорта, в некоторых случаях—их мировом значении, программа уральского экспорта должна неизбежно включать ряд отдельных моментов: научно-исследовательские подходы, особенно необходимые при слабой еще изученности естественных богатств и производственных возможностей края, организационные и технические проблемы, связанные с задачами интенсификации экспорта, его рентабельности и стандартизации. Нечего и говорить о том, что такого рода программа не может не быть сближенной также с областными планами развития местной промышленности и сельского хозяйства. Даже более—она должна вытекать из этих планов.

Географическое положение Урала, однако, вносит значительные условности в вопрос об его возможной и настоящей роли в экспортном хозяйстве СССР.



Прежде всего положение это имеет большие невыгоды, которые заключаются, главным образом, в отдаленности выхода уральского массового экспорта на западно-европейские внешние рынки. В силу этого тяжелые грузы уральской промышленности—железные, хромовые руды, серный колчедан, асбест, магнезит, зерновые являются не транспортабельными и не выдерживающими конкуренции с продукцией европейской технически высоко поставленной промышленности. На нерентабельность вывоза зерна с Урала влияет стоимость транспорта. Вот почему и в довоенное время Урал и не в состоянии был наладить более широкий экспорт тяжелых грузов в эту сторону.

Иностранный предприниматель, в руках которого находились тогда командующие позиции уральской промышленности, считаясь с этими невыгодами географического положения Урала, предпочитал поэтому экспортирование в Россию капитала и организацию на Урале акционерных и других предприятий для разработки природных богатств.

Нечего и говорить, что ныне эта нерентабельность уральского тяжелого массового экспорта усугубляется еще современным несовершенством и крайней степенью изношенности здешнего промышленного оборудования, все еще высокой себестоимостью экспортируемого сырья, неприспособленностью к задачам экспорта железнодорожных тарифов, тяжестью разных накладных расходов и т. п.

Таким образом совершенно ясно, что в той части экспортной продукции, которая не связана с исключительной ее добычей на Урале, как платина, асбест, магнезит, хром и др., более выгодным является в условиях планового хозяйства Союза экспортирование ее из других, ближайших к портам, промышленных районов.

Но та же географическая ориентация выдвигает ныне другое положение для Урала, которое он должен использовать в интересах развития своей экспортной промышленности.

Урал, как мощный промышленный край, имеет более реальную возможность обслуживания пока еще слабо индустриализованных районов, как: Западная Сибирь, Казакстан, Туркестан и в известной доле—внешних рынков ближней Монголии, Западного Китая, Персии. На этих последних рынках многие фабрики уральской промышленности, не имеющие при современной конъюнктуре выхода в западном направлении (как, напр., лес, металлоизделия, текстильная продукция, химические товары, кустарные изделия и пр.), могли-бы, как уже показал опыт, выдержать конкуренцию даже с изделиями европейской промышленности.

Урал в прошлом имел уже товарообменные сношения, как с монгольскими, так и западно-китайскими рынками, главным образом, по получению продукции скотоводческого хозяйства, тяжелого сырья, шерсти, живого скота и т. п. товаров. По своему географическому положению и в силу оторванности от Тихоокеанских портов указанные рынки имели прежде западную экономическую ориентацию, пользуясь для этого Обь-Иртышской водной системой и выходом ее на железнодорожную магистраль у Тюмени. Прежние караванные пути, по которым шли торговые сношения Китая и

Монголии с Россией (в том числе с Западной Сибирью и Уралом), не утратили и ныне своего значения.

За время же войны грузовое движение Монголии и Западного Китая, вопреки экономическому их тяготению, получило восточное направление, и важнейшие торгово-промышленные операции перешли, таким образом, в руки англо-американского капитала.

В последние годы вновь замечается нарастание тяготения китайско-монгольских пограничных рынков в сторону СССР и принимаются меры к восстановлению существовавших ранее торговых связей.

На ряду с задачами изучения Уралом указанных внешних восточных рынков и установления с ними экспортно-импортных связей (хотя бы через ту же Сведловскую ярмарку) не менее важной является также транспортная проблема. Вопрос о водных путях в системе верховьев Оби, Иртыша и их притоков для сношений с пограничными районами Западного Китая и Монголии, о восстановлении прежних грузовых потоков по этой системе—все это требует самого внимательного изучения при организации железнодорожного строительства в этом районе.

Настоящий вопрос в отношении водного транзита восточно- и центрально-азиатских экспортно-импортных грузов имеет тесное соприкосновение с другим, имеющим отношение к развитию уральского хозяйства вопросом—о Северном морском пути.

Северный морской путь, связываясь по водной системе с лесными и горно-промышленными районами Урала, несомненно, может оказать значительное влияние на расширение экспортной программы области и на оживление ее импортных сношений с заграницей.

Эти возможности еще более будут форсированы с выходом на Иртыш сети железных дорог Урала (постройка железной дороги Тавда—Тобольск). Все это, вместе взятое, будет способствовать также в значительной степени развитию хозяйства Тобольского севера—мощного источника сырьевых богатств края.

Большое также значение, главным образом, в отношении связи с заграничными рынками имеют те проекты железнодорожного строительства, которые разрабатываются сейчас Сибирским краем, и соседними: Казакстаном, Туркестаном, Башкирией и др.

Основными задачами указанного проектирования служит создание выходов для массовых грузов Сибири, Монголии и Западного Китая к промышленным центрам СССР и к нашим портам—на внешние рынки. Большинство указанных вариантов, в той или иной степени, затрагиваются жизненные интересы и Уральского экспорта.

Необходимо остановиться еще на одном из вопросов капитального строительства, который должен быть включен в программу Урала в связи с его экспортными выступлениями на заграничных рынках.

Таким вопросом и при том весьма актуальным является холодилизация Урала или по крайней мере той части области, где широкое производство скоропортящихся продуктов для экспорта опирается на природные условия края и может быть развернуто в довольно широких размерах.



Еще по довоенным данным перевозка скоропортящихся продуктов по одной только Пермской дороге в 1913 г. составляла 10727 тыс. пуд., в том числе продукция скотоводства, промышленного птицеводства, огородничества, дичь и пр. Это количество груза или поступало извне в пределы Урала (4698 тыс. пуд.) или отправлялось отсюда в различных направлениях (6028 тысяч пудов).

Не останавливаясь на общих экономических предпосылках для доказательства необходимости широкой постановки холодильного дела на Урале, отметим лишь его значение при организации здесь экспорта.

Выше было уже сказано о громадном значении в уральских условиях животноводческого уклона в местном сельском хозяйстве, вследствие затруднения с экспортом хлеба. Интенсифицирование хлебного экспорта привело еще в довоенном периоде к крупному развитию здесь, особенно в юго-восточной полосе области, маслодельческой промышленности. Промышленность эта почти на 50% ныне восстановлена и в дальнейшем одним из основных условий ее развития и рентабельной постановки является организация холодильных устройств, как на местах, так и при перевозке экспортных продуктов по водным и железнодорожным путям. Благодаря неудовлетворительной постановке холодилизации, здешнее прекрасное по качествам масло терит часть этих качеств в процессе сборки, хранения и перевозки и при сдаче за границей часто идет там за 2—3 сорта по пониженным ценам.

Далее, при весьма благоприятных условиях экспорта из степных и земледельческих районов области мясопродуктов (свинина, баранина, языки, откормленная домашняя птица и пр.) все еще приходится вести эти операции в весьма незначительных размерах, в короткий сравнительно сезон-только в зимний период.

Отсутствие холодильных устройств, их ограниченность и непригодность к особенностям экспортного дела препятствует также заготовкам дичи, яиц и ряда других второстепенных продуктов местного хозяйства.

В общем, однако, даже при современном слабо еще развитом на Урале производстве скоропортящихся продуктов для экспорта, при примитивности существующих холодильных установок в ближайшем году вывоз этих продуктов, гл. об., для экспорта намечается на сумму от 20 до 25 милл. руб.

По разработанному Пермской ж. д. плану холодильного строительства намечается в ближайшем времени соорудить на важнейших узловых станциях всего 10 холодильников различных типов, емкостью около 120 тыс. пуд. Намечаемое строительство является первым шагом к более широкой постановке холодильного дела на Урале. Обстоятельствами требуется создание здесь целой сети холодильных устройств промышленного значения. Необходимые для осуществления холодильной сети средства должны быть отпущены из государственных источников, имея в виду, что назначение их связано с весьма важными нуждами, главным образом, сельского хозяйства.

---

Д. Антонов.

## Сырьевые заготовки Урала.

Как известно, Уральская область, главным образом, так называемое „Зауралье“, включая сюда бывшие Сибирские уезды, вошедшие теперь в состав Урала, представляет из себя весьма мощный рынок заготовки разных продуктов крестьянского хозяйства.

Если исчислить стоимость всего предположенного в 1925 – 26 г. сбыта продукции уральской деревни, то-есть, кроме организованных заготовок, посчитать также сбыт крестьянами продуктов непосредственно горожанам, а также частным скупщикам, то мы получим общую сумму 128 милл. руб., что по расчету на одно крестьянское хозяйство дает 128 руб. Из этих 128 руб.—78 руб. падает на сбыт хлеба, 31 руб. на сбыт продуктов скотоводства и 19 руб. на все прочее.

Таким образом, если оставить в стороне хлеб, то на первом месте по своему значению для уральской деревни стоит *сбыт продуктов скотоводства*.

Из отдельных видов скота для заготовок на Урале наибольшее значение имеет *крупный рогатый скот*, затем в значительно меньшей степени — *свиньи*. Другие виды, в частности *овцы*, имеют совсем малое бытовое значение. Крупное рогатое скотоводство имеет в наиболее мощных районах преимущественно *молочное* направление. Поэтому, из продуктов скотоводства на первом месте стоит *масло*. Несколько меньшее, но тоже очень важное значение имеют продукты, получающиеся от убоя скота: *мясо и кожа* (а также второстепенный отход: рога, коныта, кишки). Из продуктов свиноводства довольно значительный удельный вес имеет *щетина* и свиное мясо, более широкий сбыт коего возможен в виде, главным образом, *бэкона*. Из остальных продуктов скотоводства поступают в реализацию шерсть и конский волос. Остановимся вкратце на каждом из указанных продуктов в отдельности.

**Масло.** Урал включает в себя несколько районов исконного сибирского маслоделия: Курган, Ишим, Ялуторовск и другие. Главная масса уральского маслоделия концентрируется в 6-ти округах: Курганский, Ишимский, Тюменский, Челябинский, Шадринский и Троицкий. Основным молочным продуктом области является сливочное *экспортное масло*. Оно имеет некоторые особенности в выработке, вследствие чего для выделки этого масла наиболее приспособлены небольшие местные (сельские) заводы кустарного типа. Это обстоятельство, на первый взгляд узко-технического характера, имело весьма важные последствия социального порядка. Необходимость совместного устройства таких заводов силою вещей толкала крестьян к образованию



небольших маслодельных артелей. Высокое качество „сибирского“ масла обеспечивало ему постоянный сбыт за границей (главным образом, в Англии). Артели об'единялись в местные и краевые союзы, торговавшие, в конце концов, непосредственно с Лондоном. Таким образом, западно-сибирское маслоделие избегало цепких рук больших и малых скупщиков-прасолов, захвативших в свои руки в дореволюционную эпоху сбыт почти всех других продуктов сельского хозяйства.

Кроме экспортного масла, на таких же кустарных заводах изготавливается частично масло внутреннего потребления (как сливочное, так и топленое), а также и сыр, т. наз. „казеин“ (отработанный молочный препарат, идущий на технические цели). Значительное количество масла внутреннего потребления изготавливается также крестьянами домашним способом. Наконец, молоко в непереработанном виде, а также такие молочные продукты, как сметана и творог, сбываются крестьянами преимущественно пригородных местностей непосредственно потребителям на городских базарах.

В настоящее время количество молочного скота на Урале уже довольно близко подошло к довоенному уровню, в соответствии с чем и выработка масла очень быстро растет. Программа заготовок на 1925—26 г. предусматривает заготовку 1 миллиона пуд. масла, в том числе 700 тыс. пуд. экспортного и 300 тыс. пуд. масла внутреннего потребления.

По округам это количество распределяется так: Ишимский—280 тыс. пуд., Курганский—250 тыс. пуд., Тюменский—170 тыс. пуд., Челябинский—120 тыс. пуд., Троицкий—80 тыс. пуд., Шадринский—40 тыс. пуд., прочие округа—60 тыс. пуд., итого—1000 тыс. пуд.

Эта заготовка оценивается минимально в 16 милл. руб. Другие молочные продукты дают гораздо меньше. Из них на первом месте стоит сыр, предполагаемый к заготовке в количестве 55 тыс. пуд. (преимущественно, в округах Кунгурском, Пермском и Троицком).

Заготовителями масла выступает, в первую очередь, сама молочная кооперация, об'единенная в 4-х основных маслодельческих округах (Курганский, Ишимский, Тюменский и Челябинский) в маслосоюзы и сбывающая масло через свое общесоюзное об'единение „Маслоцентр“. Заготовка Маслоцентра на Урале предполагается в 1925—26 г. в количестве 500 тыс. пуд. Потребительская кооперация ведет сравнительно небольшие заготовки масла внутреннего потребления. Остальное масло снимают с рынка ряд Акц. О-в: „Хлебопродукт“, „Маслоэкспорт“ и „Аркос“, работающие для экспорта или непосредственно на иностранный капитал (смешанные общества Маслоэкспорт и Аркос), или по договорам с иностранными фирмами и на их авансы (Хлебопродукт). Частные заготовители играют на масляном рынке Урала сравнительно малую роль.

Вывоз уральского масла за пределы области, кроме экспорта, имеет мало значения. С другой стороны, наибольшие партии масла ввозятся в отдельных случаях на Урал из Сибири для внутреннего потребления.

Из других скоропортящихся продуктов скотоводства важную роль на Урале играет заготовка мяса. Оно заготавливается двух видов: говяжье и свиное. Говядина (скотское мясо) заготавливается преимущественно путем

скупки живого скота, который затем или забивается в районах заготовки, чтобы доставить его к месту потребления в мороженном или охлажденном виде, или же живым перевозится для забоя уже в месте потребления (применение того или другого способа зависит, конечно, от сезона). Урал, особенно восточные округа, может дать на сбыт весьма значительное количество мяса, но заготовка его не охвачена полностью госорганами и кооперацией, и мясной рынок, по причине некоторых его особенностей, в значительной степени находится еще в руках частных мясников. Общий план заготовок говядины на 1925—26 г. составлен в цифре 750 тыс. пуд., из которых 75% падает на те же 6 восточных производящих округов. Нужно особо отметить роль в мясозаготовках Троицкого округа. Имея скота значительно меньше, чем некоторые другие округа, он дает мяса для заготовки почти больше всех (158 тыс. пуд.). Это объясняется его географическим положением. Достаточно взглянуть на карту Урала, чтобы увидеть, что Троицкий округ выделяется из общего массива области, как резко очерченный полуостров, вдающийся в глубь башкирских и киргизских степей. Эти степи с их кочевым и полукочевым населением издавна тяготели к южной части теперешней Уралобласти, сбывая на ее рынках свои продукты. В Троицком округе есть ряд ярмарок, куда еще и теперь пригоняется много скота и лошадей из-за пределов области. Таким образом, хотя этот округ занимает одно из первых мест по заготовке в нем говядины, крупного кожсырья, конского волоса и шерсти, но не нужно забывать, что значительная часть этих продуктов—внеобластного происхождения.

Заготавливающими организациями по мясу в настоящее время являются, во-первых, Уралмясохладобойня, во-вторых—местная кооперация. УМХБ предполагает заготовить в 1925—26 г. 380 тыс. пуд., остальное падает на потребительскую кооперацию (270 тыс. пуд.) и сел.-хоз. (100 тыс. пуд.). Заготовленное мясо в основной своей массе потребляется в области, поступающая на снабжение заводских районов (частью через розницу УМХБ, частью через рабочую кооперацию). Небольшая часть отдельными партиями идет также на вывоз (в Москву, Ленинград и другие местности). Но, с другой стороны, еще больше мяса ввозится на Урал извне. Промышленное население области предъявляет такой спрос на мясо, которого местное скотоводство не может полностью удовлетворить. Планом на 1925—26 г. предусмотрен ввоз из Киргизии, Сибири и еще более дальних районов, вплоть до Монголии, 230 тыс. пуд. мяса, в том числе 70 тыс. пуд. УМХБ и 160 тыс. пуд. потребкооперация, при чем заготовку вне области производит, как областной Союз потребкооперации, так и отдельные крупные ЦРК.

Что касается *свинины*, то она, будучи на Урале потребляема сравнительно мало, частью идет в переработку на колбасные и другие изделия, но главная масса ее может быть заготавливаема для экспорта. В последние годы перед империалистической войной районы Кургана и Шадринска выдвигались, как поставщики довольно значительного количества „бэкона“, т.-е. особым образом приготовленной и законсервированной свинины, на который в Англии предъявлялся громадный спрос. В настоящее время заготовка и экспорт бэкона начинают восстанавливаться. В 1925—26 г. предпо-



ложено всего заготовить по области 290 тыс. пуд. свинины, в том числе более половины для бэкона. Главная масса этой заготовки падает на Курганский округ (100 тыс. пуд., в том числе 80 тыс. пуд. бэкона), на втором месте стоит Шадринский. Заготовителями бэкона выступают Хлебопродукт и Госторг; кроме того, свиней заготавливают УМХБ и кооперация.

Третьим основным продуктом скотоводческого хозяйства является **кожсырье**. На Урале имеют значение кожи крупного рогатого скота (предполагаемый отход в 1925—26 г. 520 тыс.), телячьих кожи — „опоек“ (отход 280 тыс.) и овчины и козлины (отход 1100 тыс.). Отход конины и жеребика дает значительно меньшие цифры. Довольно значительный % отхода кожсырья падает на недосбор, так как значительное количество кож перерабатывается самими крестьянами или местными кустарями. Особенно развита местная переработка овчин и козлины, которые, поэтому, входят в организованную (государственную и кооперативную) заготовку в очень небольшом количестве. План на 1925—26 г. этой организованной заготовки составлен по крупному кожсырью, включая конину, в цифре 440 тыс. кож., по опойку—350 тыс., по овчинам и козлинам—140 тыс. Имея в виду, что крупные кожи расцениваются, в среднем, по 6—7 руб., опоек по 2 руб. и овчины и козлины по 1 руб., мы приходим к выводу, что заготовка крупного кожсырья имеет важное значение для Урала, заготовка опойки значительно меньше, овчины же и козлины играют весьма небольшую роль в общей массе заготовок.

В заготовках кожсырья нет такого значительного преобладания шести восточных производящих округов, какое наблюдается в отношении заготовок масла и мяса. По крупному кожсырью выделяются, кроме этих округов, своими крупными заготовками также западные округа (Пермский, Сарапульский, Кунгурский), затем Ирбитский и Свердловский. По заготовкам опойки указанные три западные округа, а также Свердловский и Тагильский вообще стоят на первом месте. По заготовкам овчины тоже на первом месте стоит Пермский округ.

Главным заготовителем кожсырья на Урале является Кожсиндикат (ВКС). Значительную часть сырья он заготавливает своим аппаратом, и к нему же попадает большая часть сырья, заготавливаемого потребительской и с.-х. кооперацией. В значительно меньшем масштабе работают Госторг и акц. О-во „Сырье“.

Вопрос о заготовках кожсырья на Урале самым тесным образом связан с вопросом о снабжении им местной кожпромышленности. Трестированная кожпромышленность Урала для выполнения своей производственной программы должна иметь в 1925—26 г. 520 тыс. кож в переводе на яловку, между тем, как местная заготовка может дать всего 350 тыс. Поэтому все крупное сырье идет на местные заводы и, сверх того, Уралконтора ВКС ведущая их снабжение, ввозит дополнительно кожи из Башкирии и других мест. Иначе дело обстоит с опойком. Он на Урале не перерабатывается и целиком вывозится, при чем около 10% идет на экспорт. Заготавливаемая овчина и козина также вывозится за пределы области и частью для экспорта но не целиком, а примерно на  $\frac{2}{3}$ .

Последним важным продуктом скотоводства является на Урале **щетина**. Свиное стадо в области, как и по всему СССР, интенсивно растет, и поэтому заготовка щетины, как продукта, высоко ценимого за границей, приобретает очень важное значение. План заготовок щетины на 1925—26 г. составлен в цифре 11 тыс. пуд., что при цене около 100 руб. за пуд. составит свыше 1 милл. руб. На первом месте по заготовке щетины стоят округа Шадринский (2750 пуд.), затем Ишимский, Пермский и Сарапульский. Нужно отметить, что не вся, заготавливаемая на Урале, щетина является Уральской продукцией. В Шадринский округ поступает очень много щетины из Сибири, привозимой местными прасолами. В с. Кривском, Шадринского округа, издавна существует обыкновение промышленять в других местах и даже в Сибири скупкой щетины, которая затем уже здесь скупается у прасолов крупными заготовителями. В свою очередь западная часть области стягивает щетину из соседней Вотской области и Вятской губ. Количество щетины, поступающей таким образом из-за пределов области, считают достигающим свыше 1000 пуд.

Заготовителями щетины является целый ряд организаций: Госторг, Кожсиндикат, Акц. О-ва „Сырье“ и „РАСО“, а также местная кооперация. Основная часть ее идет на экспорт.

Остальные продукты скотоводства имеют на Урале гораздо меньшее значение. Из них нужно отметить **конский волос** (предположено заготовить в 1925—26 г. 4400 пуд. на 84 тыс. руб., при чем заготовка производится по 14 округам сравнительно равномерно, но выделяются Шадринский и Троицкий округа), **шерсть** (программа заготовок 1925—26 г. 21 тыс. пуд. или 124 тыс. руб., из которых 90% падает на Троицкий, Челябинский, Ишимский и Курганский округа), затем **рога, копыта и кишки**, дающие тоже небольшие цифры заготовок.

Продукция **птицеводства** дает для сбыта, конечно, несравненно меньшие ценности, чем скотоводство. Продуктами птицеводства являются: яйца, пух, перо и битая птица. Сбыт всех этих продуктов играл в прежнее время довольно значительную роль в крестьянском хозяйстве Урала: они в очень большом количестве заготавливались в Шадринске и прилегающих к нему районах (Камышлов, Тюмень, Курган, Ялуторовск). По всем трем продуктам перед империалистической войной усиленно развивался экспорт. Сейчас заготовка их начинает уже отчасти восстанавливаться и количество птицы (куры и гуси) у крестьян быстро растет. Причиной малого охвата заготовительного рынка по этим продуктам является техническая сложность их заготовки и транспортирования. Особенно это относится к яйцам. Некоторые расчеты дают цифру возможной заготовки в 1925—26 г. яиц по Уралу в 50 тыс. ящиков, между тем, как планы заготовок госорганов и кооперации составлены всего на 8,5 тыс. ящиков и охватывают только Шадринский и Курганский округа. *Битой птицы* (главным образом, гусей) предполагается заготовить 106 тыс. пар., при чем этой заготовкой тоже охвачено всего 6 округов, и половина падает на Шадринский округ. Заготовителями являются Госторг, Хлебопродукт, Акц. О-во „Русот“ и кооперация. Наконец, *пуха и пера* предполагается заготовить в 1925—26 г. 14 тыс. пуд. (в том числе



9 тыс. пуд. в Шадринском округе). В заготовке этого вида сырья очень видную роль играют два смешанных общества, работающие на иностранный капитал: „Востваг“ и „Русавсторг“. На них падает до 60% всех предположенных заготовок 1925—26 г.

В целом реализация продуктов птицеводства даст уральской деревне в 1925—26 г. уже более 1 милл. руб.

Весьма крупное значение на Урале имеет в крестьянском хозяйстве продукция так назыв. *технических культур* из которых разводится **лен и конопля**. Уральская область является одним из важных льноводных районов СССР, при чем она издавна культивировала высокосортные породы льна, особенно в Прикамье. Заготовки льна (волокна) на 1925—26 г. предположены в количестве 700 тыс. пуд., при чем особенно выделяется Сарапульский округ. Из других округов важное значение имеют: Пермский, Ишимский, Шадринский и Челябинский. Пенька (конопляное волокно) заготавливается в значительно меньшем количестве: в 1925—26 г. предположено заготовить всего 230 тыс. пуд., из которых главная масса падает на округа: Ирбитский, Сарапульский, Ишимский, Кунгурский и Курганский.

Заготовителями льна выступает целый ряд организаций: с.-х. и потребительская кооперация, Хлебопродукт, Госторг, Льноторг и трест Уралтекстиль. Наиболее крупными заготовителями являются с.-х. кооперация, Хлебопродукт и Госторг. Те же организации ведут заготовку пеньки, которую, сверх того, заготавливает еще Сарапульский промкомбинат для своего производства.

Госорганы и кооперация своей заготовкой охватывают далеко не всю продукцию волокна. Некоторая часть ее (впрочем, очень небольшая) уходит неизбежно в частные руки. Еще важнее то обстоятельство, что значительная часть льна и пеньки перерабатывается самими крестьянами, т.-е. вовсе не поступает на рынок. Еще недавно, когда деревня почти совершенно не могла получать по доступным ценам фабричных тканей, крестьяне перерабатывали в домотканые изделия весьма значительную часть выхода волокна. По мере проникновения в деревню изделий текстильной промышленности и их удешевления, деревня, естественно, сокращает свою домашнюю переработку и предпочитает сбывать волокно.

На Урале существует ряд крупных текстильных фабрик, объединенных в трест „Уралтекстиль“. По его производственной программе на 1925—26 г. предположено переработать 380 тыс. пуд. льна и 200 тыс. пуд. пеньки. Если принять во внимание еще потребность в пеньке окружной промышленности (Сарапульский промкомбинат), то мы приходим к выводу, что заготавливаемая на Урале пенька как раз покрывает потребность местной промышленности, что же касается льна, то его область может в значительном количестве вывезти. План реализации волокна на 1925—26 г. и предусматривает, в первую очередь, снабжение Уралтекстиля, как его собственной заготовкой, так и по договорам с другими заготовителями, и вывоз остающегося льна за пределы области. Большая часть этого вывозимого льна идет для экспорта.

Кроме волокна, технические культуры дают также **маслосемена**. Их предположено заготовить в 1925—26 г. 1200 тыс. пуд. Главными заготовителями выступают, во-первых, Хлебопродукт, вывозящий льняное и конопляное семя из области, во-вторых, Расмаслосиндикат, на котором лежит, сверх того, снабжение сырьем уральских маслобойных заводов.

Из продуктов сельского хозяйства довольно большое значение для отдельных округов, в частности—для Прикамских, имел ранее сбыт **клевера**. Пермское Прикамье издавна культивировало весьма ценные сорта клевера, дававшие избыток семян, на которые был всегда неограниченный спрос за границей. Перед империалистической войной вывоз семян клевера из области доходил до 100 тыс. пуд. в год. Ныне клеверное хозяйство быстро восстанавливается, и на 1925—26 г. план клеверозаготовок составлен в количестве 60 тыс. пуд., из которых 85% падает на округа Кунгурский, Пермский и Сарапульский (один Кунгурский дает 27 тыс. пуд.). Заготовка клевера ведется кооперацией и Госсельскладом и финансируется Сельхозбанком. Половина заготовленного клевера будет вывезена из пределов области.

Кроме продуктов сельского хозяйства, на Урале важную роль играют заготовки продуктов охоты и рыбной ловли. Из них на первом месте стоит **пушнина**.

Включая в себя громадные лесные пространства и имея в своем составе северные районы, простирающиеся далеко за полярный круг, Урал, естественно, всегда был чрезвычайно богат пушниной. В прошлом это богатство было значительно больше, чем сейчас, и именно погоня за пушниной была побудительным стимулом и наложила свой отпечаток на завоевание и колонизацию Уральского края, начиная от времен Новгородской вольницы и кончая XIX веком. В настоящее время пушнина перестала быть основным предметом местного сбыта, уступив первые места продуктам земледелия и скотоводства. В общем денежном доходе Уральского крестьянства пушнина дает не более 3%. Но есть причины, вследствие которых пушнина все же имеет большое значение и возбуждает к себе большой интерес. Во-первых, она концентрируется в определенных районах, для которых пушной промысел является основным источником существования (Тобольский и Чердынскй север). Во-вторых, пушнина есть товар, почти исключительно экспортный, пользующийся за границей хорошим спросом и реализуемый с большой выгодой.

При исчислении размеров заготовки пушнины практикуется перевод всех ее видов по определенному стандарту в так называемые „белчьи единицы“. В 1925—26 году таких белчьих единиц предположено по области заготовить 4800 тыс. Из них 1900 тыс. падает на Тобольский округ и 600 тыс. на В.-Камский (с Коми-Пермяцким). Таким образом, эти два округа имеют 52% всей пушнины, собираемой по области. Из других округов выделяются Тагильский (450 тыс.), Пермский (300 тыс.) и Ирбитский (230 тыс.). Но и в остальных округах пушнина собирается не менее, как по 100 тыс. белч. единиц в каждом, кроме Свердловского (96 тыс.) и Златоустовского (26 тыс.).



Конечно, и в отношении пушнины, так же, как и в отношении кож-сырья, мяса, щетины и др. продуктов, Урал не является изолированным рынком. Гранича с такими богатыми пушными районами, как область Коми, Западная Сибирь, Енисейская тундра, отчасти Киргизия, Уралобласть издавна стягивала на свои ярмарки (Ирбитская, Крестовская, Тюменская), пушной товар из этих местностей. Сейчас такое стягивание, если и имеет место, то уже в несравненно меньшей степени. На наших глазах иной раз имеет место обратное явление. Так, в 1924—25 г. практиковалось установление предельных цен (лимитов), при чем на Урале эти лимиты оказались значительно ниже, чем в соседних районах. Следствием был массовый отток пушнины к Томску, области Коми и в другие прилежащие местности.

Основным районом пушных заготовок является, как сказано, Тобольский север. Его составляют следующие районы Тобольского округа: Обдорский, Березовский, Кондинский, Самаровский и Сургутский. Кроме того, очень богатый пушниной Александровско-Ваховский район отошел с 1925 г. к Сибири (Томская губерния). В В.-Камском округе (с Коми-Пермяцким) богаты пушниной районы: Ныробский, Чердынский, Косинский, Юрлинский. Наконец, в Тагильском округе пушными являются Никито-Ивдельский и Гари-Пелымский районы.

Наиболее важными для Урала породами пушного зверя являются следующие:

1. **Белка.** Главная масса ее заготавливается на Тобсевере. Всего по области предположено к заготовке в 1925—26 г. до 3 милл. шт.

2. **Песец.** (Полярная лисица). Водится только на самом крайнем севере (Обдорский район). Предположено в 1925—26 г. заготовить 7000 штук. Одна из самых ценных пород.

3. **Соболь.** Этот очень ценный зверь теперь стал весьма редок. В 1925—26 г. предположено заготовить не более 2 тыс. штук. Он водится на Тобольском и Уральском севере.

4. **Куница.** В 1925—26 г. предположено заготовить до 10 тыс. шт. Водится на Чердынском, Пермском и Уральском севере.

5. **Горностай.** Заготавливается до 100 тыс. в год преимущественно в восточных округах: Ишимский, Курганский, Тюменский и др.

6. **Лисица.** Наиболее ценные породы лисиц, как чернобуря, теперь уже редки. Всего лисиц в год заготавливается не более 10 тыс. шт. Главный район заготовки—Тобсевер.

Кроме того, заготавливается заяц, колонок, выдра, медведь, волк, хорь и другие.

Круг заготовителей пушнины еще недавно был очень широк, т. к. на этот ценный товар бросались даже такие организации, в задачи которых эти операции вовсе не входили. Сейчас количество заготовителей жестко сокращено. Заготовителями являются: кооперация в пределах своих районов, Обь-Тазовский Рыбтрест (только на крайнем севере Тобокруга), Кожсиндикат (кроме северных районов), Госторг и Акц. О-ва „Сырье“ и „РАСО“ (повсеместно). Главный заготовитель—Госторг, затем „РАСО“ и „Сырье“. Прочие сдают большей частью свое сырье этим трем организациям. Главную массу

пушнины госорганы заготавливают своим аппаратом, а через кооперацию, включая союзы охотников, проходит не более 30%. Причина эта лежит в том, что на севере пушнину поставляет кочевое и полукочевое население, которое по условиям своего быта еще в очень малой степени кооперировано. Заготовка пушнины частниками не имеет на Урале большого значения.

Из других продуктов охоты нужно отметить **дичь**. Урал, особенно его северные районы, всегда давал очень большие количества ценных сортов лесной птицы (рябчики, тетерева, куропатки). Заготовки этого ценного и выгодного продукта быстро восстанавливаются. В 1925—26 г. предполагено заготовить 558 тыс. пар. На первом месте стоят округа: В.-Камский с Коми-Пермяцким (95 тыс. пар) и Тобольский (90 тыс. пар), но заготовка захватывает почти все округа. Уральская дичь в значительной степени идет для экспорта, и основным заготовителем является Госторг, на который падает почти половина всего плана на 1925—26 г. Затем заготавливает дичь кооперация, Хлебопродукт и Акц. О-во „Русот“. Для полноты нужно еще упомянуть о заготовке **ягод и кедровых орехов**, имеющих некоторое значение для Тобольского округа (а ягоды также для Тагильского).

Наконец, заготовка **рыбы** играет большую роль для Тобольского округа. Что касается других округов, то там промысловое рыболовство (кроме, разве, системы Каслинских озер) вовсе не развито. Обь и Обская Губа изобилуют рыбою весьма ценных пород; осетр, нельма, муксун, стерлядь и другие. Рыболовство на Тобольском севере за годы хозяйственного упадка очень сильно сократилось и восстанавливается с большим трудом. В 1925—26 г. предполагено заготовить 440 тыс. пуд. рыбы. Больше половины ее сбывается в соленом виде, прочая в мороженном и небольшое количество—в сухом. Кроме ценных пород („красная“ и „белая“ рыба) ведется еще массовая заготовка простой рыбы (так. назыв. „черная“ рыба, в частности, щука). Наиболее крупным заготовителем выступает потребительская кооперация (Северосоюз), затем Обь-Тазовской рыбопромышленный трест и производственная кооперация.

В заключение настоящего обзора сделаем сводку того дохода, который в 1925—26 году получит крестьянство Уралобласти от сбыта различных видов сырья, понимая под этим словом все крестьянские продукты, кроме зерновых хлебов:

	ВСЕГО млн. рублей	В том числе в порядке пла- новых заготов. млн. руб.
<b>Продукция скотоводства:</b>		
Масло . . . . .	17,0	16,0
Мясо (говядина, свинина) . . .	6,5	5,0
Кожа . . . . .	4,0	3,7
Щетина . . . . .	1,1	1,1
Молоко, сметана, творог . . .	0,5	—
Сыр и казеин . . . . .	0,8	0,8



	В С Е Г О милл. рублей	В том числе в порядке пла- новых заготов. милл. руб.
Шерсть . . . . .	0,1	0,1
Рога, копыта, кишки . . . . .	0,6	0,6
Конский волос . . . . .	0,1	0,1
Всего продуктов скотоводства	30,7	27,4
<b>Продукция технич. культур:</b>		
Маслосемена . . . . .	2,4	2,4
Л е н . . . . .	4,6	4,6
Пенька . . . . .	1,2	1,2
Итого . . . . .	8,2	8,2
<b>Продукция птицеводства:</b>		
Я й ц а . . . . .	0,3	0,2
Битая птица . . . . .	0,5	0,5
Пух-перо . . . . .	0,3	0,3
Итого . . . . .	1,1	1,0
<b>Продукция луговодства, травосеяния и огородничества:</b>		
Клевер . . . . .	0,7	0,7
Сено . . . . .	1,5	0,5
Картофель и пр. овощи . . . . .	1,8	—
Итого . . . . .	4,0	1,2
<b>Продукция охоты и рыбной ловли:</b>		
Пушнина . . . . .	4,1	4,1
Дичь . . . . .	0,2	0,2
Ягоды и орехи . . . . .	0,1	0,1
Рыба . . . . .	1,5	1,5
Итого . . . . .	5,9	5,9
В С Е Г О . . . . .	49,9	43,7

В этом расчете, конечно, неизбежно могут оказаться неверности и неточности, особенно в отношении тех продуктов, которые не охватываются полностью государственной и кооперативной заготовкой. Но в целом приведенная таблица дает достаточно ясную и наглядную картину Уральского сырьевого рынка в цифрах.

М. Сигов.

## Торговля Уральской области.

**Общий восстановительный процесс.** Истекий 1924—25 год для хозяйства Урала был годом дальнейшего роста и восстановления, при чем положение Урала по отношению ко всему Союзу было исключительно благоприятно. Восстановительный процесс переживало хозяйство всего Союза, но там он замедлялся неблагоприятным урожаем и рост хозяйства проявлялся только за счет того, что влияние восстановительных процессов оказывалось сильнее влияния неблагоприятного урожая. На Урале, наоборот, общий восстановительный процесс не задерживался, а усиливался влиянием хорошего урожая и исключительно благоприятной конъюнктурой хлебного рынка, а отсюда и всего хозяйства. В результате, темп роста хозяйства Урала обгоняет темп роста по Союзу. Продукция крупной промышленности в 1924—25 г. по сравнению с 1923—24 г. дает рост по Уралу на 71%, по Союзу на 60%, биржевой оборот соответственно на 173%, против 110%, кредит на 174% против 116%. Этот усиленный темп роста являлся важнейшим фактором, влиявшим на развитие Уральской торговли.

Другим, крайне важным, моментом явилось то обстоятельство, что уровень восстановления сельского хозяйства обогнал промышленность. Продукция крупной трестированной промышленности в 1924—25 г. по отношению к довоенной составила 61,1%, тогда как уровень восстановления сельского хозяйства за тот же год определяется для посевной площади в 81,7%, валового сбора 83%, крупного рогатого скота 76%, лошадей 66%, свиней 77%. Валовой сбор хлебов в 1925 г. дал уже 94% довоенного, а по ржи и пшенице довоенный сбор был даже превышен на 14%. Такое несоответствие уровня восстановления сельского хозяйства и промышленности определило всю хозяйственную конъюнктуру, создало огромный спрос на промышленные товары со стороны деревни, невозможность полностью удовлетворить его, и отсюда общий товарный голод и обстановку, в которой развивался товарооборот.

Поскольку основным фактором, определяющим рост торговли, был благоприятный урожай, улучшение благосостояния и значительное повышение покупательной способности деревни, обратимся прежде, всего, к выяснению именно этих вопросов.

**Хлебные заготовки и хлебный рынок.** Валовой сбор 1924—25 г. определился в 213,4 мил. пуд., чистый сбор за вычетом обсеменения 179,4 мил. пуд., избытки хлеба у всего сеющего населения 58,6 мил. пуд., у всего сельского населения за удовлетворением потребностей недостаточных групп 49,7 мил. пуд. и, наконец, общий избыток Урала за удовлетворением всех потребностей



40,1 мил. пуд. В предыдущем 1923—24 г. Урал только покрыл свои потребности, хлебофуражный баланс был сведен почти без избытков и недостатков.

Таким образом, в 1924—25 г. впервые за послереволюционные годы Урал выявился, как крупный производящий район с значительными излишками хлеба. Этот факт приобрел особое значение в связи с неурожаем по ряду производящих районов и общим недостатком хлеба по Союзу. Урал оказался в исключительно благоприятном положении. Если по Уралу валовой сбор увеличился с 143 мил. пуд. в 1923 г. до 213 мил. пуд. в 1924 г., т.-е. на 70 мил. пуд., или 49%, то по всему Союзу, наоборот, наблюдалось сокращение сбора с 2.802 мил. пуд. до 2.564 мил. пуд., на 8,5%, при чем по Украине сокращение выразилось даже в 23,7% и Юго-Востоку—24,2%. Вобщей сумме исчисленных товарных излишков Урал дал 15% и занял третье место после Украины и Юго-Востока.

Но улучшение положения сельского хозяйства и деревни определяется не только этими количественными достижениями, выраженными в натуральных величинах, а также благоприятными рыночными отношениями и конъюнктурой. Недостаток хлеба по Союзу обусловил высокий уровень хлебных цен, которые были выше предыдущего года. Средняя годовая городская цена на рожь в 1923—24 г. была 68,1 коп., в 1924—25 г.—81,6 коп., соответственно, на пшеницу—1 руб. 8 коп. и 1 руб. 32 коп. Правда, неблагоприятным фактором были резкие сезонные колебания и сравнительно низкий уровень цен в период октября—декабря.

С другой стороны значительно снизились, по сравнению с предыдущим годом, цены на промышленные товары. Достаточно указать, что аршин ситца по средним городским ценам стоил в октябре 1923 г. 68 коп., в октябре 1924 г.—34 коп. Вследствие этого соотношения цен сельскохозяйственных и промышленных товаров, так называемые „ножницы“, смыкались. В октябре 1923 г. уровень цен сельскохозяйственных товаров был 0,47, промышленных 2,23; к осени 1924 г. сельскохозяйственные повысились до 0,89, промышленные снизились до 1,21, а к весне наступило и полное сжатие „ножниц“. Положение крестьянина на рынке значительно улучшилось. Конкретно в изменении эквивалентов за ряд лет важнейших сельскохозяйственных товаров ржи, масла, мяса и яиц на ситец это улучшение выражается следующим образом.

Сколько крестьянин должен был отдать за аршин ситца:

Д А Т Ы	Ржи фун.	Мяса фун.	Масла фун.	Яиц дес.	Кожн ко- ров. шт.
В довоенн. время 1913—14 г.	8,9	1,3	0,5	1,1	0,02
В октябре 1923 г. . . . .	58	7,5	2,3	5,7	0,10
„ 1924 г. . . . .	25	2,4	0,7	1,7	0,06
„ 1925 г. . . . .	14	1,9	0,5	1,1	0,05

В качестве показателя улучшения положения деревни эти цифры не менее важны, чем данные о росте посевных площадей, валовых сборов скота и т. п.

Размер хлебозаготовок в 1924—25 г. был совершенно исключительный. Количественно кампания прошла более чем успешно. При плане в 37.585 т. пуд., который многими считался преувеличенным, заготовка плановых заготовителей за июль—июнь 1924—25 г. выразилась в 42.386 тыс. пуд., т.-е. дала превышение плана на 13<sup>0</sup>/о.

За хозяйственный год октябрь—сентябрь заготовлено 44.998 тыс. пуд. Заготовка основных заготовителей в предыдущем году дала только 8.800 т. п., т.-е. 1924—25 г. дал рост почти в 5 раз.

Общий размер отчуждения хлеба в настоящем году определяется следующим образом: заготовки плановых заготовителей 42.386 тыс. пуд., местных окружных заготовителей 4 мил. пуд., инообластных 3 мил. пуд., частных, примерно, 5 мил. пуд., итого 54.386 тыс. пуд. Непосредственная скупка с базара потребителем определяется в 10 мил. пуд., таким образом, общий размер отчуждения хлеба составит 64.386 тыс. пуд. Аналогичный расчет для 1923—24 г. дает следующее: основные заготовители 8.800 тыс. пуд., все государственные и кооперативные заготовки 12 мил. пуд., уплачено натурой по сельхозналогу 5 мил. пуд., возврат семсуды 2,3 мил. пуд., привоз на городские рынки 5,7 мил. пуд., всего 25 мил. пуд. Таким образом, и в общей сумме отчуждения 1924—25 г. более, чем в 2½ раза превышает 1923—24 г.

Отчуждение по отношению к валовому сбору, так называемая товарность хлеба, повысилась с 18<sup>0</sup>/о в 1923—24 г. до 30<sup>0</sup> в 1924—25 г.

Основные факторы, под влиянием которых складывался рынок Уральской области, которые вызвали максимальное предложение хлеба крестьянством, оживление рынка и успех хлебозаготовок, были следующие: хороший урожай Урала, недород в ряде других производящих районов, усиленный спрос на хлеб и недостаток хлеба по Союзу, сравнительно высокий уровень хлебных цен, снижение цен на промышленные товары и улучшение положения крестьянина на рынке, пробудившийся массовый спрос со стороны деревни на промышленные товары, сильное влияние сельхозналога.

Итоги заготовок за операционный заготовительный год в сопоставлении с планом по основным заготовителям представляются в следующем виде:

ЗАГОТОВИТЕЛИ	План заготовок в тыс. пуд.	Фактич.ск. заготовл. в тыс. пуд.	°/о вы- полнения плана
Хлебопродукт . . . . .	11525	16267,2	141
Госбанк . . . . .	5065	8612,4	170
Госторг . . . . .	3150	2238,8	71
Облсоюз . . . . .	8230	7152,1	87
Сельскосоюз . . . . .	4120	2515,0	61
Сельхозбанк . . . . .	5525	5600,6	101
И т о г о . . . . .	37585	42386,1	113

Недовыполнение плана показывают Сельскосоюз и Облсоюз, вследствие того, что первичные кооперативы потребительской и производственной коопе-



рации работали не только со своими союзами, но в той или иной мере и с остальными заготовителями.

Заготовки и выполнение плана по округам дают такую картину:

О к р у г а	План заготовок тыс. пуд.	З а г о т о в л е н о:		
		Тыс. пуд.	Проценты к общему итогу	Проценты к плану
В.-Камский . . . . .	700	6,0	0,01	1
Златоустовский . . . . .	650	1051,4	2,48	162
Ирбитский . . . . .	2560	1820,6	4,30	71
Ишимский . . . . .	2990	4100,8	9,67	137
Кунгурский . . . . .	3000	2644,5	6,24	88
Курганский . . . . .	5605	9159,8	21,61	163
Пермский . . . . .	2200	281,7	0,67	13
Сарапульский . . . . .	2765	4320,0	10,19	156
Свердловский . . . . .	1360	936,7	2,21	69
Тагильский . . . . .	900	111,1	0,26	12
Тобольский . . . . .	100	—	—	—
Троицкий . . . . .	1900	4537,9	10,71	239
Тюменский . . . . .	1930	3624,0	8,55	188
Челябинский . . . . .	5505	4838,4	11,42	88
Шадринский . . . . .	5420	3697,2	8,72	68
Не распр по округам . .	—	1256,0	2,96	—
И т о г о . . . . .	37585	42386,1	100,00	113

На первом месте по сумме заготовок стоит Курганский округ, затем Челябинский, Троицкий, Сарапульский, Ишимский, Шадринский, Тюменский., Семь этих округов дают 80,9% всей заготовки по области.

По культурам из 42.386 тыс. пуд. заготовок пшеница дает 19.645 тыс. пуд. на 40% больше плана, рожь 10.028 тыс. пуд. на 16% больше плана овес 9.541 тыс. пуд., наоборот, на 22% недовыполнения плана.

Помесячное движение заготовок основных заготовителей по отношению к плану представляется в следующем виде.

	План в тыс. пуд	Заготовка в тыс. пуд	Процент выполнен.		План в тыс. пуд.	Заготовка в тыс. пуд.	Процент выполнен.
Июль . . . . .	86	56,2	66	Январь . . . . .	—	4081,9	—
Август . . . . .	750	749,8	100	Февраль . . . . .	—	3198,7	—
Сентябрь . . . . .	3750	878,3	23	Март . . . . .	—	3497,2	—
Октябрь . . . . .	10500	5295,8	50	Апрель . . . . .	—	1940,1	—
Ноябрь . . . . .	3750	10387,4	282	Май . . . . .	—	1192,8	—
Декабрь . . . . .	7500	8065,4	107	Июнь . . . . .	—	3042,2	—
				За январь-июнь . . . . .	11250	16952,9	151
				За год . . . . .	37585	42386,1	113

В основу составления календарного плана были положены сроки уплаты сельхозналога. До 1-го января должно было быть уплачено 75% налога и за этот период предполагалось заготовить 70% годового плана.

Действительность внесла значительные поправки в календарное распределение плана и заготовки распределились в течение года равномернее, чем то предполагалось. Сентябрь и октябрь дали весьма заметное недовыполнение плана, в сентябре только 23%, но зато последующие месяцы дают превышение и в результате за год превышение выражается в 13%. Основными месяцами заготовок были ноябрь и декабрь. В предыдущем 1923—24 г. концентрация заготовок в осенний период была еще значительно больше. До 1-го января было заготовлено 86,4% всей суммы заготовок основных заготовителей и главным месяцем заготовок, давшим 39%, был октябрь.

Движение хлебных цен складывалось под влиянием следующих основных моментов, которые часто действовали в различных направлениях, а именно благоприятного урожая и больших излишков хлеба, снижавших цены; недостатка хлеба, высоких цен и большого спроса со стороны других районов, повышавших цену; темпа развертывания хлебозаготовок и поступления сельхозналога, наконец, политики регулирования. Движение и уровень средних городских цен в 1924—25 г. по сравнению с 1923—24 г. представляется в следующем виде. Для краткости приведем только квартальные даты.

	Р о ж ь		П ш е н и ц а		О в е с	
	1923-24 г.	1924-25 г.	1923-24 г.	1924-25 г.	1923-24 г.	1924-25 г.
1 июля . . . . .	66	80	92	124	49	70
1 октября . . . . .	47	58	87	86	34	56
1 января . . . . .	73	57	103	84	47	57
1 апреля . . . . .	83	106	139	173	69	111
1 июля . . . . .	80	124	124	177	70	129

Как уже указывалось, общий уровень хлебных цен в 1924—25 г. значительно выше, чем в 1923—24 г. Характерным для 1924—25 г. являются резкие сезонные колебания хлебных цен. При сравнительно низких ценах осенью и зимой, к весне начинается резкое повышение. Минимальные цены на пшеницу падают на январь 84 коп., максимальные на май 2 руб. 19 коп., что дает колебание более чем в 2½ раза.

Главной причиной повышения хлебных цен в 1924—25 г. является не истощение излишков на Урале, а недостаток хлеба и крайне высокие цены по Союзу и наплыв на Урал за хлебом из других районов.

Цены на хлеб по Уралу за весь год стоят ниже средних по Союзу и ниже даже таких районов, как Украина и Юго-Восток; разница эта особенно значительна весной. В марте цены на пшеницу превышают уральские на Украине на 1 руб. 49 коп., на Юго-Востоке на 1 руб. 17 коп.

Весьма значительное увеличение в 1924—25 г. показали и сырьевые и мясо-жировые заготовки. В 1923—24 г. заготовлено на 11.577 тыс. руб., в 1924—25 г. 22.315 тыс. руб., что дает рост почти в два раза.



Характерной чертой Урала, благодаря многообразным заготовкам и собственным промыслам, является то, что приток денежных средств в деревню происходит равномерно. Снижение хлебозаготовок в значительной степени компенсируется развитием маслозаготовок и другими источниками поступления. По расчетам Уралвнугторга поступление денежных средств по хлебным, сырьевым и мясо-жировым заготовкам только основных заготовителей по кварталам распределяется следующим образом: в первом квартале 19,4 мил. руб., втором 16,3 мил. руб., третьем 14,4 мил. руб., четвертом 11 мил. руб. Если учесть, что в первом квартале при наибольших поступлениях были и наибольшие платежи по сельхозналогу, получим, что оседание денежных средств в деревне было еще более равномерно. Общая сумма влитых в деревню за отчужденные сельско-хозяйственные продукты средств определяется, примерно, в 80 мил. руб.

**Общее состояние рынка промтоваров.** Все указанные факторы должны были создать и, действительно, создали огромный и весьма устойчивый в течение всего года спрос на промышленные товары со стороны деревни. Спрос на промтовары превзошел все предположения и возможности его удовлетворения. Весь год прошел под знаком острого недостатка в промышленных товарах, граничащего часто с настоящим товарным голодом.

Отставание восстановления промышленности от сельского хозяйства не только на Урале, но и по всему Союзу, не позволило удовлетворить всего спроса.

По отдельным товарам особенно острый недостаток, как по общему количеству, так и по ассортименту, в течение всего года наблюдался на мануфактуру, главным образом, хлопчато-бумажную. Все время крайне плохо было дело с махоркой, летом наступил настоящий махорочный голод. Крайне острым в течение всего года было положение с металлами. На сахар острый недостаток наблюдался в начале года, но с января он был изжит и снабжение стало удовлетворительным. Среди товаров, на которые недостаток был особенно велик, необходимо указать на лесные и строительные материалы.

Точных данных о снабжении промтоварами в Уралвнугторге нет.

Представление о завозе товаров извне области можно получить по данным железнодорожного внешнего грузооборота. Завоз хлопчато-бумажных тканей, сахара и табачных изделий по кварталам определяется следующим образом.

	1 кварт.	2 кварт.	3 кварт.	4 кварт.	За год
Хлопчато-бумажн. (ткани в пуд.*)	76877	153369	102456	66637	399339
Тоже, в вагонах . . . . .	256,3	511,4	341,5	222,2	1331,4
Табачн. издел. в пудах . . . . .	46212	98887	100636	78470	324205
Сахар в вагон. . . . .	522,4	978	471,3	310,6	2282,3

\*) При пересчете завоза хлопчато-бумажных тканей и сахара из пудового выражения в вагоны принята средняя нагрузка вагона: для мануфактуры — в 300 пуд. вагон, для сахара — 750 пуд.

По всем трем группам товаров второй квартал дает значительное улучшение снабжения. Однако, по всем группам, кроме сахара, несмотря на улучшение снабжения, спрос не был удовлетворен и острота положения смягчилась лишь весьма незначительно.

Недостаток промышленных товаров тормозил развитие товарооборота, и все возможности его расширения по условиям спроса далеко не были использованы. Товарооборот 1924—25 г. фактически определялся не спросом, а наличием товаров, так как обычно продавалось все то, что было. Этот тормаз в развитии товарооборота, значительно ослабляющий картину его роста, следует иметь ввиду при рассмотрении всех дальнейших данных.

**Биржевой оборот** На Урале в 1924—25 г. существовало семь бирж: четыре из них—Свердловская, Пермская, Челябинская и Тюменская существовали и в течение всего 1923—24 г., Курганская открылась в январе и Сарапульская в июле 1924 г. и, наконец, Троицкая в апреле 1925 г. Общий биржевой оборот всех товарных бирж Урала по биржевым и внебиржевым сделкам в 1924—25 г. определяется в 264555,6 тыс. руб., против 96913 тыс. руб. в 1923—24 г. и 28721 тыс. руб. в 1922—23 г.

Таким образом, 1924—25 г. дал рост по сравнению с предыдущим годом на 172%, а 1923—24 г. рост на 237%. Некоторое замедления темпа роста объясняется с одной стороны естественным замедлением, по мере развития торговли, с другой задержкой роста, благодаря недостатку товаров.

Рост оборота четырех бирж, существовавших в течение полных двух сравниваемых годов (Свердловской, Пермской, Челябинской и Тюменской), и всего биржевого оборота по кварталам 1923—24 г. и 1924—25 г. представляется в следующем виде (в тыс. руб.):

	1923—24 г.		1924—25 г.	
	Оборот 4 бирж	Оборот всех бирж	Оборот 4 бирж	Оборот всех бирж
1 квартал . . . . .	17205,0	17205,0	52562,2	55914,1
2 „ . . . . .	22082,0	22461,9	58982,5	62573,4
3 „ . . . . .	18948,2	19249,3	49088,1	54748,8
4 „ . . . . .	35468,4	37997,0	82766,9	91319,5
За год . . . . .	93703,6	96913,2	243399,7	264555,8

В 1923—24 г. особенно быстрый рост показал четвертый квартал, в значительной части за счет контрактных сделок, что является показателем оживления уже нового 1924—25 года.

Первый квартал этого года дает новое значительное повышение, являясь естественным периодом закупок и продаж в начале года. Второй квартал дает рост, главным образом, за счет Свердловской ярмарки, в третьем квартале оборот, естественно, несколько снижается и, наконец, четвертый квартал показывает новое весьма значительное увеличение оборота, в связи с новым периодом продаж перед новым 1925—26 г., урожай которого оказывается еще выше, чем в предыдущем.



Общий биржевой оборот за два года по основным группам сельскохозяйственных и промышленных товаров распределяется следующим образом:

	Сельско-хозяйств. товары		Промышленные товары	
	В тыс. руб.	В % к итогу оборота	В тыс. руб.	В % к итогу оборота
1923—24 г. . . . .	17200,0	17,7	79713,2	82,2
1924—25 г. . . . .	48047,0	18,2	216508,8	81,8

Небольшой процент сельскохозяйственных товаров объясняется тем, что в значительной части оборот с ними не охватывается товарными биржами, а весь оборот по отчуждению крестьянином-производителем непосредственному потребителю и вообще совершенно не учитывается в торговых оборотах.

По отдельным биржам оборот за два года представляется в следующем виде:

	Свердловск.	Пермская	Тюменск.	Челябинск.	Курганск.	Сарапульская
1923—24 г. . . . .	65823	17461	4081	6338	1479	1730
1924—25 г. . . . .	176536	29952	16174	20738	6338	11452
% роста . . . . .	166	72	300	230	320	570

Напомним, что Сарапульская и Курганская биржи открылись в 1923—24 г. и существовали не весь год, чем и объясняется особенно значительный процент роста. Но во всяком случае определено проявляется, что биржи сельскохозяйственных районов дают больший рост, чем промышленных.

**Сбыт продукции трестированной промышленности.** Имея ввиду, что настоящему вопросу посвящен особый обзор, мы ограничимся здесь лишь самыми общими данными.

Динамика оборотов по сбыту продукции трестированной промышленности представляется в следующем виде. Оборот 1922—23 г. 52654 тыс. руб., 1923—24 г. 96476 тыс. руб., 1924—25 г. 145250 тыс. руб. Оборот 1924—25 г. показал рост на 50%. Пределы роста были положены размерами продукции, которая повысилась только на 36%. Требования рынка были огромны и далеко не покрывались. Большой рост оборота по сбыту, чем продукции указывает на повышение товарности, на то, что на рынок выбрасывалось все, что возможно.

Основным потребителем уральской продукции являются госорганы, хотя вес их в обороте начинает несколько снижаться. Вес в сбыте продукции кооперации из года в год повышается; частных, наоборот, значительно снижается.

Основным районом сбыта является Европейская Россия, но важно отметить, что намечается определенная тенденция усиления сбыта на окраинных восточных рынках, которые являются для Урала естественными рынками.

**Торговая сеть.** Приведем данные о числе торговых предприятий сплошных учетов торговли по материалам финорганов. Возьмем данные о числе предприятий, действующих на первое число каждого полугодия, которое, естественно, не совпадает с общим числом выбранных на полугодие патен-

тов, включающим также и закрывшиеся предприятия. Изменение торговой сети по контрагентам представляется в следующем виде:

	Государ.	Кооперат.	Частная	Всего
1 октября 1923 г. . . . .	478	1778	9712	11968
1 апреля 1924 г. . . . .	584	1972	7310	9866
1 октября 1924 г. . . . .	613	3257	6860	10730
1 апреля 1925 г. . . . .	725	4551	8125	13401

А изменение торговой сети по категориям населенных пунктов дается в следующей таблице:

	Свердловск	Проч. окр. города	Проч. го- рода и поселения гор. типа	Сельск. местности	Всего
1 октября 1923 г. . . . .	844	4666	2280	4178	11968
1 апреля 1924 г. . . . .	990	3618	2072	3186	9881
1 октября 1924 г. . . . .	924	3482	2329	3995	10730
1 апреля 1925 г. . . . .	1016	3915	2894	5579	13404

Вопрос о торговой сети, о недостаточной ее разветвленности, особенно в сельских местностях, для Урала имеет большое значение. С этой точки зрения весьма отрицательным фактором было то сжатие сети, которое наблюдалось в середине 1923—24 г. и падало, главным образом, на сельские местности, где число предприятий сократилось с 4178 на 1 октября 1923 г. до 3186 на 1 апреля 1924 г. Сжатие общей сети объясняется исключительно сокращением числа частных торговых предприятий. Кооперативная сеть показывает непрерывный рост, который, однако, на 1 апреля 1924 г. не компенсирует сокращения частной сети. На 1 октября 1924 г. положение улучшается, хотя частная сеть продолжает снижаться, но рост кооперативных заведений не только покрывает, но превышает сокращение частных и в итоге получается уже общий рост сети. К 1 апреля этот рост делается более значительным, так как увеличение показывает не только кооперативная сеть, но и частная. Особенно значительный перелом в сторону расширения сети наблюдается в сельских местностях, где на 1 октября 1924 г. всего торговых предприятий было 3995, а на 1 апреля 1925 г. уже 5579.

**Торговый оборот по категориям населенных пунктов.** Основным источником для выяснения общего торгового оборота являются сплошные полугодовые учеты торговли по данным финорганов с дополнением путем опроса для всех предприятий, облагаемых в порядке временных правил и всех вообще наиболее крупных предприятий. Основным недостатком этого источника является то, что сведения по нему значительно запаздывают. В настоящее время для 1924—25 г. есть данные только за первое полугодие. Но во всяком случае полугодовые учеты дают основной материал для исчисления общего годового оборота, географии, характера торговли, соотношения контрагентов.



Распределение и рост оборота по категориям населенных пунктов по данным четырех последовательно проводимых учетов представляется в следующем виде:

	Свердловск		Проч. окр. гор.		Проч. поселен. городск. типа		Сельск. местн.		Итого
	В тыс. руб.	В %	В тыс. руб.	В %	В тыс. руб.	В %	В тыс. руб.	В %	
2 пол. 1922—23 г.	33969,2	49,5	20153,9	29,4	9050,5	13,2	5411,2	7,9	68584,8
1 пол. 1923—24 г.	49446,1	38,9	50420,7	39,8	17768,5	14,0	9312,9	7,3	126948,2
2 пол. „	57003,6	33,6	66007,4	38,7	28230,0	16,7	18610,0	11,0	169851,0
1 пол. 1924—25 г.	84461,7	33,4	103025,3	40,2	37494,0	14,2	33992,6	12,2	258973,6

Наиболее быстрый рост оборотов за рассматриваемый период показывают сельские местности, повысившие оборот в 5,7 раза, затем следуют окружные города в 5 раз, прочие поселения гор. типа в 4 раза, Свердловск 2,5 раза, общий оборот в 3,7 раза. Вследствие этого происходит некоторое изменение удельного веса различных групп населенных местностей в общем обороте. Концентрация торговли, особенно резко проявлявшаяся во втором полугодии 1922—23 г., начинает несколько сглаживаться. Свердловск во втором полугодии 1922—23 г. в общем обороте занимал 49,5%. В дальнейшем происходит некоторое сокращение удельного веса Свердловска, главным образом, за счет более быстрого роста торговли окружных городов: со второго полугодия 1922—23 г. по первое полугодие 1924—25 г. вес Свердловска понизился с 49,5% до 33,4%, вес окружных городов, наоборот, повысился с 29,4% до 40,2%. Общий вес всех окружных городов, включая Свердловск, несколько снизился с 78,9% до 73,6%.

Больше всего повысился удельный вес сельских местностей с 7,3% в первом полугодии 1923—24 г. до 12,2% в первом полугодии 1924—25 г., однако, вес их до сих пор остается незначительным. Вес прочих поселений городского типа остался почти на прежнем уровне, лишь с весьма незначительным увеличением.

**Характер государственной, кооперативной и частной торговли.** Для ответа на этот вопрос приведем имеющиеся данные за первое полугодие 1924—25 г. о распределении государственной, кооперативной и частной торговли на оптовые, оптово-розничные, розничные и по разрядам патентов.

	Государств.		Кооперативн.		Частная		В с е г о	
	Чис. завед.	Оборот	Чис. завед.	Оборот	Чис. завед.	Оборот	Чис. завед.	Оборот
Оптовых	148	65029	68	43994	8	702	224	109725
Опт.-розничных	174	32195	79	15250	35	1802	288	49247
Розничн.	403	9188	4404	63716	8085	27167	12892	100071
Всего	725	106342	4551	122960	8128	29671	13404	258973
1-го разряда	—	—	55	—	1582	—	1637	—
2-го „	15	57	362	1033	4716	10633	5093	11723
3-го „	231	4285	3664	39194	1700	14801	5595	58280
4-го „	225	8788	360	26253	106	2680	691	37721
5-го „	254	93212	110	56480	24	1557	388	151249

Государственная торговля в подавляющей своей части является оптовой торговлей, чистый оптовый оборот в ней занимает 61<sup>0</sup>/<sub>0</sub> всего оборота, оптово-розничный, в котором значительно преобладает оптовая часть, 30<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и чисто розничный только 9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. У первоисточника появления товара на рынок, в оптовой торговле, госторговля занимает твердо господствующее положение. Даже по разрядам патентов наибольшее число заведений госторговли находится в пятом разряде.

Кооперативная торговля является преимущественно чисто розничной, главная ее задача—продвижение товара к широким массам потребителей. Поскольку, однако, снабжение низовой сети происходит в значительной степени по кооперативной системе, большое место в кооперативном обороте занимает и оптовая торговля. Чисто розничный оборот в кооперации занимает 52<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, оптовый 36<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и оптово-розничный 12<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Подавляющая часть кооперативных заведений являются чисто розничными, а именно 4404 из общего числа 4551. В рознице кооперативные заведения преимущественно 3-го разряда. На третий разряд падает огромная доля сельских кооперативов.

Наконец, частная торговля является почти исключительно розничной. Оптовый оборот в ней занимает всего 2,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, розничный 93,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и оптово-розничный 4,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Больше того, частная торговля является мелко-розничной с огромным преобладанием 2-го и 3-го разряда, которые вместе дают 86<sup>0</sup>/<sub>0</sub> оборота, тогда как крупные предприятия 5-го и 4-го разрядов—только 14<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Укажем еще, что средний оборот одного предприятия за полугодие—государственного 154.119 руб., кооперативного 27.042, частного 3 651.

**Соотношение государственной, кооперативной и частной торговли.** Основным материалом для выяснения этого вопроса, как уже указывалось, являются сплошные учеты торговых предприятий. Изменение соотношения контрагентов в общем торговом обороте по данным учетов представляется в следующем виде:

	Государств.		Кооперативн.		Частная		Всего
	В тыс. руб.	0/00/0	В тыс. руб.	0/00/0	В тыс. руб.	0/00/0	В тыс. руб.
В общем обороте							
2 пол. 1922—23 г. . . .	31134,3	45,4	15985,1	23,3	21465,4	31,3	68584,8
1 пол. 1923—24 г. . . .	52672,8	41,5	44762,2	35,3	29513,1	23,2	126948,1
2 пол. 1923—24 г. . . .	70195,3	41,3	74604,6	43,9	25051,1	14,8	169850,0
1 пол. 1924—25 г. . . .	106342	42,1	122960	46,9	29671	11,0	258973,0

Приведенная выше таблица указывает на непрерывный и весьма значительный рост кооперации, удельный вес которой за рассматриваемый период, со второго полугодия 1922—23 г. по первое полугодие 1924—25 г., увеличился в два раза с 23,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> до 46,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Этот рост кооперации происходит за счет резкого сокращения частной торговли, удельный вес которой понизился почти в три раза с 31,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> до 11<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, при незначительном увеличении абсолютных сумм. Важно отметить, что во втором полугодии 1923—24 г. наблюдается сжатие частной торговли даже



и в абсолютных цифрах. Удельный вес государственной торговли за рассматриваемый период держится примерно на одном уровне, лишь с очень небольшим снижением.

За второе полугодие 1924—25 г. учет торговли еще не производится и в нашем распоряжении нет данных, равноценных первому. Имеющиеся частичные данные заставляют, однако, думать, что во втором полугодии кооперация лишь удержалась на достигнутом высоком уровне, т.-е. примерно около 47% общего внутри областного оборота.

Для всего года есть данные о распределении оборота по контрагентам по товарным биржам. Приведем табличку соотношения контрагентов в биржевом обороте по продаже.

	Госторговля	Кооперация	Частная	Всего
1 квартал . . . . .	56,8	41,2	2,0	100
2 " . . . . .	47,6	49,6	2,8	100
3 " . . . . .	54,8	40,2	5,0	100
4 " . . . . .	53,9	42,2	3,9	100

В этой таблице, несомненно, отчасти сказывается различный вес по кварталам контрактных сделок, но во всяком случае она подтверждает вывод относительно стабильности веса кооперации во втором полугодии. Частная торговля во втором полугодии несколько оживляется и повышает свой удельный вес, что, очевидно, стоит в связи с так называемой „новой торговой практикой“, с несколько улучшившимися условиями отпуска товаров, кредитования и т. п. частных торговцев.

Стабилизация веса кооперации не может расцениваться, как отрицательное явление. Кооперация Урала составляет почти половину общего товарооборота и у нас вес ее значительно больше, чем по всему Союзу. Урал является одним из немногих районов, где частная торговля вытеснена и сведена к весьма скромной роли, примерно десятой части общего оборота.

Перейдем теперь к более подробному выяснению соотношений оборотов государственной, кооперативной и частной торговли, основываясь на имеющихся материалах учетов, т.-е. кончая первым полугодием 1924—25 г.

Отдельно в оптовой, оптово-розничной и розничной торговле соотношения эти изменялись так:

	О п т о в а я			Оптово-розничная			Р о з н и ч н а я		
	Гост.	Кооп.	Частн.	Гост.	Кооп.	Частн.	Гост.	Кооп.	Частн.
1 пол. 1923—24 г. . . . .	61,5	38,4	0,1	59,3	30,4	10,3	7,5	34,9	57,6
2 " 1923—24 г. . . . .	67,9	31,8	0,3	53,1	42,6	4,3	10,4	55,9	33,7
1 " 1924—25 г. . . . .	60,3	39,2	0,5	63,9	32,3	3,8	9,6	63,4	27,0

Частная торговля в розничном обороте еще в первом полугодии 1923—24 г. занимала абсолютно преобладающее положение—57,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; за год, к первому полугодию 1924—25 г., вес ее снизился более, чем вдвое, до 27<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, при чем важно отметить, что снижение произошло и в абсолютных цифрах с 26386 тыс. руб. до 25323 тыс. руб. Место частной торговли заняла кооперация, получившая в первом полугодии 1924—25 г. абсолютно господствующее положение и более, чем в два раза превысившая частную.

В основной области борьбы с частным торговцем, в обслуживании широких масс населения, кооперация одержала решительную победу. Этот вывод имеет основное значение. В остальных сферах оптового и оптово-розничного товарооборота вес частной торговли ничтожен, здесь твердо господствующее положение занимают госторговля и кооперация и вопросы борьбы поэтому не имеют такого большого значения. Кооперация увеличивает удельный вес в чисто оптовой торговле и несколько сокращает в оптово-розничной.

Сфера частной торговли на Урале—это почти исключительно мелкая розничная торговля. В этом отношении интересно соотношение оборотов кооперации и частной торговли по разрядам патентов.

	Кооперация				Ч а с т н а я			
	2 раз.	3 раз.	4 раз.	5 раз.	2 раз.	3 раз.	4 раз.	5 раз.
2 пол. 1922—23 г. . . . .	2,0	33,0	28,9	23,2	97,4	62,1	37,8	3,4
1 „ 1923—24 г. . . . .	1,9	38,0	52,9	33,0	97,5	56,4	15,4	1,5
2 „ 1923—24 г. . . . .	5,5	58,3	64,1	34,3	94,2	31,6	10,5	0,7
1 „ 1924—25 г. . . . .	7,8	66,6	67,2	37,4	92,0	26,1	7,5	0,9

Устойчивое положение частная торговля занимает только во втором разряде, но уже в третьем она потеряла господствующее положение и продолжает снижаться, а в четвертом и пятом, при крайне незначительном весе, она все время непрерывно сокращается.

Таким образом, мелкие предприятия 1-го и 2-го разрядов—это сфера почти исключительно частной торговли, 3-й и 4-й разряды—сфера абсолютного преобладания кооперации, 5-й разряд—сфера госторговли.

Важным является вопрос о том, каково соотношение государственной, кооперативной и частной торговли по группам населенных пунктов.

	Свердловск			Проч. окруж. города			Проч. поселен. городск. типа			Сельские мест- ности		
	Гос.	Кооп.	Част.	Гос.	Кооп.	Част.	Гос.	Кооп.	Част.	Гос.	Кооп.	Част.
2 пол. 1922—23 г. . . . .	60,7	23,4	15,9	34,7	13,4	51,9	38,4	32,1	29,5	1,2	44,9	53,5
1 „ 1923—24 г. . . . .	61,9	26,5	11,6	35,6	33,4	31,0	19,7	50,4	29,9	6,7	62,7	30,6
2 „ 1923—24 г. . . . .	66,9	25,6	7,5	39,1	42,1	18,8	20,9	60,4	18,7	2,3	81,3	16,4
1 „ 1924—25 г. . . . .	66,4	28,9	4,7	40,6	45,7	13,7	20,4	62,4	17,2	5,9	81,6	12,5



Уменьшение веса частной торговли происходит повсеместно. Наименьший вес в общем обороте она имеет по Свердловску, вследствие того, что здесь преобладающее положение занимает оптовая торговля, где частного капитала почти нет. Но, если выделить чисто розничный оборот, то картина меняется.

Наибольшее значение в чисто розничном обороте частная торговля имеет именно по окружным городам и Свердловску, хотя и здесь она несколько уступает кооперации.

Преобладание кооперации в этих пунктах будет более решительным, если учесть, что значительная часть кооперативного розничного оборота в них проходит по оптово-розничным предприятиям.

Наименьший вес частной торговли и подавляющее преобладание кооперации наблюдается в прочих городах и поселениях городского типа, т.-е., главным образом, в заводах и особенно в сельских местностях. В поселениях городского типа частная торговля не занимала преобладающего положения и во втором полугодии 1922—23 г., последующий период здесь не дает резкой перестановки соотношений, а лишь дальнейшее ослабление частной торговли и укрепление кооперации.

В сельских местностях, наоборот, происходит полная перестановка. Еще во втором полугодии 1922—23 г. частная торговля занимала здесь абсолютно преобладающее положение—53,5% и за рассматриваемый период к первому полугодью 1924—25 г. снизилась до 12,5%. Кооперация, наоборот, повысилась с 44,9% до 81,6%, превышая частную почти в семь раз. Таким образом, наиболее значительного роста и успехов кооперация достигла в деревне.

Поскольку вопрос о кооперативной и частной торговле в деревне имеет особенно большое значение, приведем данные о соотношении оборотов контрагентов в торговом обороте сельских местностей за первое полугодие 1924—25 г. по округам:

О к р у г а	Госторговля	Кооперац.	Частная	Всего
В.-Камский . . . . .	5,3	88,0	6,7	100
Златоустовский . . . . .	—	66,0	34,0	100
Ирбитский . . . . .	0,9	91,7	7,4	100
Ишимский . . . . .	2,1	92,9	5,0	100
Коми-Пермяцкий . . . . .	—	97,2	2,8	100
Кунгурский . . . . .	—	91,9	8,1	100
Курганский . . . . .	0,8	82,4	16,8	100
Пермский . . . . .	0,5	85,1	14,4	100
Сарапульский . . . . .	1,4	76,9	21,7	100
Свердловский . . . . .	39,2	51,4	9,4	100
Тагильский . . . . .	1,4	93,5	5,1	100

О к р у г а	Госторговля	Кооперация	Частная	Всего
Тобольский . . . . .	8,9	79,1	12,0	100
Троицкий . . . . .	1,1	77,8	21,1	100
Тюменский . . . . .	0,1	90,4	9,5	100
Челябинский . . . . .	10,1	81,5	8,4	100
Шадринский . . . . .	0,1	83,1	16,8	100
И т о г о . . . . .	5,9	81,6	12,5	100

Сделанный нами вывод относительно подавляющего преобладания в сельских местностях кооперативной торговли подтверждается по всем округам. Некоторое снижение веса кооперации в таких округах, как Свердловский, Тобольский, Челябинский объясняется отчасти тем, что в них по сельским местностям проходят довольно значительные обороты госторговли.

Частная торговля наиболее сильна в Златоустовском округе—34%, Сарапульском—21,7%, Троицком—21,1%, Шадринском и Курганском—16,8%. Но даже в наиболее благоприятном для частной торговли округе—Златоустовском—кооперация почти в два раза превышает частную.

**Исчисление общего торгового оборота 1924—25 г.** Исчисление это является крайне затруднительным и вследствие различного понимания торгового оборота и в виду того, что нет сплошных данных за второе полугодие 1924—25 г.

Для первого полугодия есть довольно прочное основание в материалах сплошного учета торговых предприятий. По данным этого учета оборот предприятий, действующих на 1-е апреля 1925 г. за полугодие октябрь—март составлял 258973 тыс. руб. К этой сумме нужно еще прибавить оборот предприятий, действовавших в течение полугодия, но к 1-му апреля закрывшихся, который по данным предварительной разработки карточек этих предприятий определяется в 23335 тыс. руб.

Таким образом, общий внутриобластной оборот Уральской области за первое полугодие определится в 282.308 тыс. руб. К этой сумме необходимо еще прибавить оборот по сбыту уральской продукции вне Урала, не вошедший в указанную выше сумму, который определяется в 40 милл. руб. Таким образом, общий оборот за первое полугодие 1924—25 г. выразится в сумме 322308 тыс. руб.

Следует оговориться, что сумма эта является неполной, так как в нее не вошел вывоз за пределы области хлеба и других продуктов сельского хозяйства, который обычно производится не в порядке продажи, а отпуска центральным правлениям заготавливающих организаций. Достаточно указать, что Урал вывез за пределы области 36 милл. пуд. хлеба и 530 тыс. пуд. масла.



Определение оборота за второе полугодие наталкивается на особые трудности, так как сплошного учета торговых предприятий за этот период еще не производилось. В основание расчетов здесь приходится брать динамику товарооборота по данным ежемесячного учета оборотов, так называемых, ценовых торговых предприятий 5-го и 4-го разрядов. Сквозные данные за весь год имеются по 165 государственным предприятиям, 97 кооперативным и 52 частным. Предприятия эти охватывают более половины общего товарооборота все основные товарные группы, расположены по всем округам области и поэтому есть достаточно оснований полагать, что они правильно отражают рост общего товарооборота. Оборот указанных 314 предприятий в первом полугодии составлял 162101 тыс. руб., во втором—192215 тыс. руб., что дает рост почти на 19%.

Увеличение оборота во втором полугодии, несмотря на то, что первое является периодом реализации урожая, для прошлого года является вполне естественным, так как характерной чертой его являлся весьма устойчивый спрос в течение всего года, растяжение и накопление спроса.

Учитывая несколько более медленный темп роста первичной кооперации и из соображений осторожности, примем рост не в 19%, а только в 15%.

Исходя из оборота первого полугодия в 322.308 тыс. руб. и роста в 15%, получаем оборот второго полугодия 370.654 тыс. р., а общий оборот за весь 1924—25 г. 692.962 тыс. р. При чем следует иметь в виду, что в этих расчетах неучтен оборот по сбыту хлеба и других продуктов сельского хозяйства за пределы области.

Контрольные цифры хозяйственного плана принимали оборот в 600 милл. р., Президиумом Уралплана внутриобластной оборот, без сбыта заготовок и сбыта сельско-хозяйственной продукции за пределами Урала, был принят в 650 милл. р.

Оборот 1924—25 г. определяется в 400—450 милл. р., 1922—23 г. приблизительно в 150 милл. руб.

Приведем еще несколько показаний динамики товарооборота. Оборот товарных бирж в 1922—23 г. был 28.721 тыс. р., в 1923—24 г.—96.913 тыс. р., рост почти в  $3\frac{1}{2}$  раза; в 1924—25 г.—264.555,6 тыс. руб., рост в 2,7 раза. Темп роста биржевого оборота, несомненно, превышает темп роста общего оборота, так как он отражает также и увеличивающийся охват биржевой регистрации товарооборота.

Оборот всей системы потребкооперации в 1923—24 г. выразился в 113 м. руб., в 1924—25 г.—в 230 м. руб.; здесь мы имеем рост несколько более, чем в два раза.

Исходя из известных оборотов потребкооперации, можно сделать еще один вариант расчета общего торгового оборота. Об оборотах всей системы селькусткооперации точных данных нет. Оборот окрселькустсоюзов за первое полугодие 1924—25 г. составляет 12.214 тыс. р., при обороте окрпотребсоюзов и Уралобсоюза в 38 297 тыс. р., т.-е. около  $\frac{1}{3}$  части. Считая, что отношение оборотов селькусткооперации и потребкооперации у первичных кооперативов меньше, чем у союзов, примем это соотношение не в треть, а в четверть. При таком расчете годовой оборот всей системы селькустко-

операции выразится, примерно в 57 милл. руб., оборот потребкооперации в 230 м. р., а общий оборот всей кооперации—в 287 м. р. В общем торговом обороте, включая сбыт за пределами области, кооперация занимала около 35%.

Исходя из оборота кооперации в 287 м. р. и веса ее в общем обороте в 35%, получаем сумму общего товарооборота за 1924—25 г., примерно, в 800 м. р. Эта сумма резко не расходится с названными выше, так как она включает оборот по сбыту за пределами области.

Повторяем еще раз, что все исчисления товарооборота за 1924—25 г. являются только примерными. Разница может получаться и за счет неодинакового понимания торгового оборота, а при отсутствии сплошных точных данных за второе полугодие, и за счет разных показателей роста этого полугодия. По нашему мнению, исходя из приводившихся минимальных расчетов и из ряда частичных динамических показателей роста оборота по сравнению с 1923—24 г. (кооперация, госрозница, крупные оптовики, товарные биржи), внутриобластной оборот за 1924—25 г. определяется в сумме не менее 700 мил. руб.

Приводя цифры роста товарооборота в 1924—25 г., следует еще иметь ввиду значительное снижение цен на промтовары, уменьшившее действительную картину роста товарооборота, прошедшей через каналы торговли товарной массы. В сторону преуменьшения темпа роста 1924—25 г. влияло и уменьшение числа звеньев товаропроводящей цепи

## Свердловская и Ирбитская ярмарки.

Как крупное событие торговой жизни Урала следует отметить операции двух Свердловских ярмарок республиканского значения, прошедших в течение минувшего календарного года. Первая Свердловская ярмарка была в марте, вторая—в ноябре—декабре 1925 г. (с 20 ноября по 20 декабря).

После трех лет существования в советский период Ирбитской ярмарки, как ярмарки республиканского значения, было окончательно установлено, что ярмарка эта уже потеряла свое прежнее значение и что она может быть только местной. В виду этого, был поднят вопрос о перенесении ярмарки республиканского значения из Ирбита в Свердловск. Постановление Совнаркома РСФСР о перенесении ярмарки состоялось 16 января 1925 г.

Остановимся на результатах двух прошедших ярмарок.

Общее число зарегистрированных участников ярмарки было следующее:

	Всего	В том числе:	
		Уральск.	Ивообласт.
Первой . . . . .	299	146	153
Второй . . . . .	261	189	72

По составу участников ярмарка выявилась, как ярмарка общереспубликанского значения, стянувшая торговые организации с разных концов СССР.



Ряд крупнейших бирж Союза: Харьковская, Ново-Николаевская, Ташкентская, Нижегородская, Уфимская и ряд других, приняли участие в ярмарочной торговле, командировав своих маклеров, или заключив ряд междубиржевых сделок. Таким образом, фактическое число участников Свердловской ярмарки было значительно больше, чем зарегистрировано.

По категориям участники ярмарки распределялись таким образом:

	Первая:	Вторая:
Госорганы . . . . .	116	106
Кооперация . . . . .	117	56
Частные . . . . .	49	83
Акц. О-ва . . . . .	17	5

По характеру торговли преобладающее большинство приезжих ино-областных фирм, являлись оптовые по образцам; все число участников ярмарки по характеру торговли распределяется следующим образом: на первой ярмарке 276 предприятий оптовых и 23 розничных, на второй ярмарке 211 оптовых и 50 розничных предприятий.

Перейдем к ярмарочному обороту. Для того, чтобы уяснить общее значение ярмарочной торговли и внесенное ею оживление в товарооборот области, приведем, прежде всего, данные об оборотах Свердловской Товарной Биржи за несколько предшествовавших ярмарке месяцев и за периоды ярмарочной торговли.

Первая ярмарка:				Вторая ярмарка:			
Октябрь 1924 г.	16,8	милл. руб.		М а й 1925 г.	9,6	милл. руб.	
Ноябрь " "	8,7	" "		И ю н ь " "	16,0	" "	
Декабрь " "	13,8	" "		И ю л ь " "	14,9	" "	
Январь 1925 г.	13,3	" "		А в г у с т " "	16,2	" "	
Февраль " "	10,3	" "		С е н т я б р ь " "	27,1	" "	
Март " "	20,7	" "		О к т я б р ь " "	29,6	" "	
Апрель " "	9,2	" "		Н о я б р ь " "	11,5	" "	
				Д е к а б р ь " "	50,5	" "	

Март месяц—месяц ярмарочного торга первой ярмарки, по сравнению с февралем, дал увеличение оборота на 10,4 милл. руб., по сравнению с октябрем, месяцем максимального оборота, когда регистрировались сделки на поставку хлебофуража и промтоваров, имеем увеличение на 4 милл. руб. Если к тому же принять во внимание, что ярмарка прошла почти без хлебных сделок, тогда, как в предшествовавшие месяцы, была особенно оживленной хлебная торговля, то станет совершенно ясным то оживление в товарообороте, которое внесла ярмарка. Не меньшее оживление внесла в товарооборот и вторая ярмарка. Оборот декабря на 39 милл. превышает ноябрьский и на 20 милл. руб.—оборот октября, который, опять-таки, являлся месяцем максимального оборота. Необходимо и здесь иметь в виду то, что ярмарка снова прошла почти без хлеба.

Общий оборот первой ярмарки определяется по оптовой торговле в 18097 тыс. руб., второй ярмарки—в 50468 тыс. руб. По контрагентам ярмарочный оборот распределяется следующим образом:

Контрагенты	Первая ярмарка				Вторая ярмарка			
	Продажа		Покупка		Продажа		Покупка	
	В тыс. руб.	о/оо/о	В тыс. руб.	о/оо/о	В тыс. руб.	о/оо/о	В тыс. руб.	о/оо/о
Госорганы . . . . .	14052	77,6	5727	31,7	45572	90,3	33854	67,1
Кооперация . . . . .	2638	14,6	9616	53,1	3953	7,8	14513	28,8
Акц. О-ва . . . . .	1024	5,7	2466	13,6	255	0,5	896	1,8
Частные . . . . .	383	2,1	288	1,6	688	1,4	1205	2,3
В с е г о	18097,0	100	18097,0	100	50468	100,0	50468	100

По размерам оборота ярмарочная торговля во вторую ярмарку почти втрое превосходит оборот первой ярмарки.

На первой ярмарке, на главном месте по продаже, стоят госорганы, на втором—кооперация; по покупке кооперация занимает, наоборот, первое место, а госорганы—второе. На второй ярмарке первое место занимает госторговля, как по покупке, так и по продаже, но и здесь оборот кооперации по покупке значительно выше, нежели по продаже. Вообще говоря, как на первой, так и на второй ярмарках госторговля выступала преимущественно, как продавец, остальные категории—больше как покупатели.

Из общей массы ярмарочных оборотов госторговли обороты по реализации продукции средней промышленности (промкомбинаты) составили сумму в 4484 тыс. руб. Участие кустарей на второй ярмарке выразилось цифрой 987 тыс. руб. по продаже кустарных изделий и 1431 тыс. руб. по покупке сырья.

Остановливаясь на характеристике ярмарочной торговли по группам товаров, приведем следующую таблицу о ярмарочном обороте:

Наименование групп товаров	Первая ярмарка		Вторая ярмарка			
	В тыс. руб.	о/оо/о	В тыс. руб.	о/оо/о	В том чис. обор. контрактов сд. в тыс. руб.	о/о обор. ко всему обор.
Металлы, мет. и эл.-техн. изд.	14132	22,8	12260	24,3	7183	58,6
Колон.-бакалейн. . . . .	3166	17,5	6153	12,2	3073	49,9
Текстильные . . . . .	2869	15,9	5158	10,2	3308	64,1
Хлебофураж . . . . .	1962	10,8	3762	7,5	2640	70,2
Москат.-химическ. . . . .	1160	6,4	3159	6,3	2703	85,6
Бумага и канцел. принадл. . . . .	944	5,2	964	1,9	798	82,8
Кожа и кож. издел. . . . .	705	3,9	5701	11,3	4971	87,2



Наименование групп товаров	Первая ярмарка		Вторая ярмарка			
	В тыс. руб.	0/00/0	В тыс. руб.	0/00/0	В том чис. обор. контр-актов. сд в тыс. руб.	0/0 сбор контр. ко всему обор.
Строит. материалы . . . . .	624	3,4	4349	8,5	4074	93,7
Силикаты и керамика . . . . .	313	1,7	424	0,8	251	59,1
Резина и резиновые изделия . . . . .	251	1,4	268	0,5	8,7	3,2
Одежда и галантерея . . . . .	112	0,7	294	0,6	62	20,9
Прочие товары . . . . .	1859	10,3	7976	15,9	6640	83,2
В С Е Г О	28097	100	50468	100	35711	70,8

На первом месте по размерам оборота стоят металлы и металлические изделия (22,8 и 24,3<sup>0</sup>/0), затем идут бакалейно-колонияльные товары, текстильные и строительные материалы. Значительный вес в обороте имеет также и кожаная группа.

Вторая Свердловская ярмарка прошла при чрезвычайно неблагоприятных обстоятельствах чрезвычайного товарного голода. Огромный спрос не был покрыт предложением. Поэтому, совершенно естественно, что в оборотах Свердловской ярмарки весьма крупное значение приобрели контрактные сделки. Соотношение сделок с наличными товарами и контрактных видно из приведенной таблицы. Из общего оборота 50,5 милл. руб. на 35,7 милл. руб. заключено контрактных сделок. Особенной остроты достиг товарный недостаток на такие товары, как строительные, кожаные, москательные-химические и т. п. Оборот с наличными товарами в этих группах составлял 7—15<sup>0</sup>/0 к общей сумме сделок.

Все же, несмотря на товарный голод и недостаточную подготовленность, Свердловская ярмарка явилась крупным фактором усиления и развития областного товарооборота; но значение ярмарки этим не исчерпывается: она обслуживает важные задачи установления и укрепления торговых связей Уральских промышленных и торговых организаций с организациями других частей Союза и в этом отношении ярмарка успешно проводит эти задачи.

Обращаясь к другой ярмарке—Ирбитской, следует отметить, что 3-х годичный опыт существования ее показал, что эта ярмарка окончательно потеряла былое значение—Всероссийского торгового и что все попытки возрождения ее в этой роли являются неудачными. В виду этого, было признано, что Ирбитская ярмарка должна остаться в качестве имеющей лишь местное значение.

В этой ограниченной роли Ирбитская ярмарка и функционировала с 7 февраля по 7 марта 1925 г. Всего здесь выступало 221 торговых организаций и мелких торговцев, из них: местных Ирбитских 116, из Ирбитского

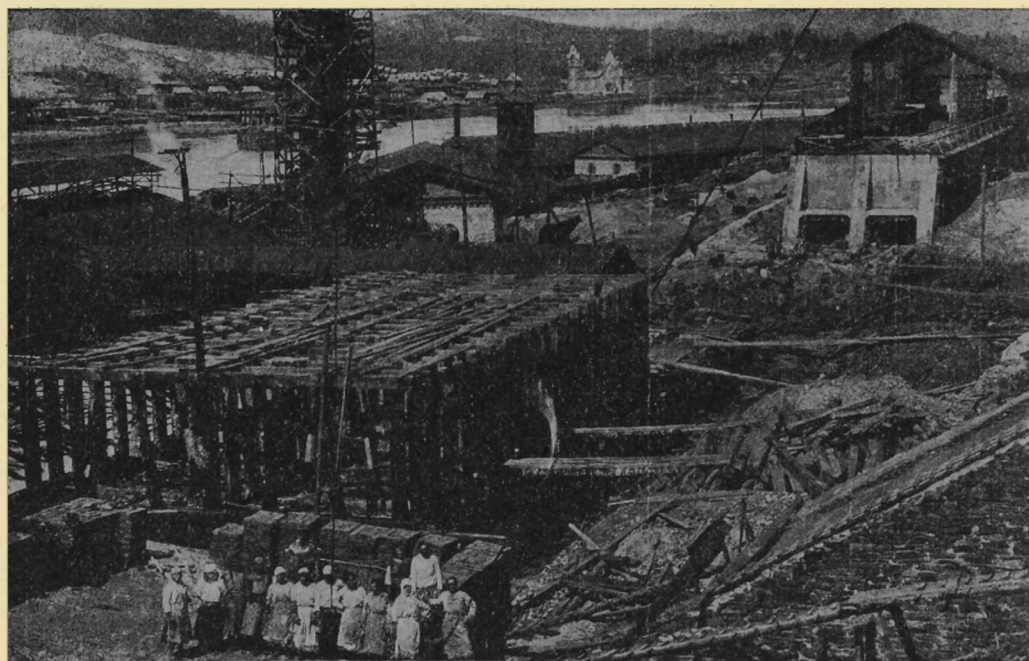
округа 28, Свердловских 23, Шадринска 13, Тюмени 10, остальных районов Уральской области 10, Сибири 2 и Европейской России 19.

Среди выступавших организаций было: госорганов—9, акционерных обществ—6, кооперативов—20, частных—186, из них 134 мелких торговца. Съезд крестьян на ярмарку был весьма большой, составляя, в среднем, 500 подвод в день. Ярмарка стягивала не только Ирбитских, но и крестьян Шадринского, Свердловского и Н.-Тагильского округов.

Общий оборот ярмарки Ярмарком определяет по оптовой и розничной торговле по городскому базару, сырьевым и хлебным заготовкам в 1563 тыс. руб.

Оборот предыдущей ярмарки исчислялся в 1764 тыс. руб. Важно отметить, что характер ярмарочной торговли существенно изменился в сторону преобладания базарной и розничной, а не оптовой торговли.

Операции с пушниной и сырьем на ярмарке минувшего года занимали незначительное место. Заготовка пушнины дала лишь 30,8 тыс. руб., сырья—69 тыс. руб., что составляет совершенно ничтожный процент к общему обороту. Это лишний раз подтверждает, что при современном разветвленном и рационализированном заготовительном аппарате на местах Ирбитская ярмарка уже не может иметь крупного значения в качестве пушной и сырьевой.



**Завод треста Уралмедь.**

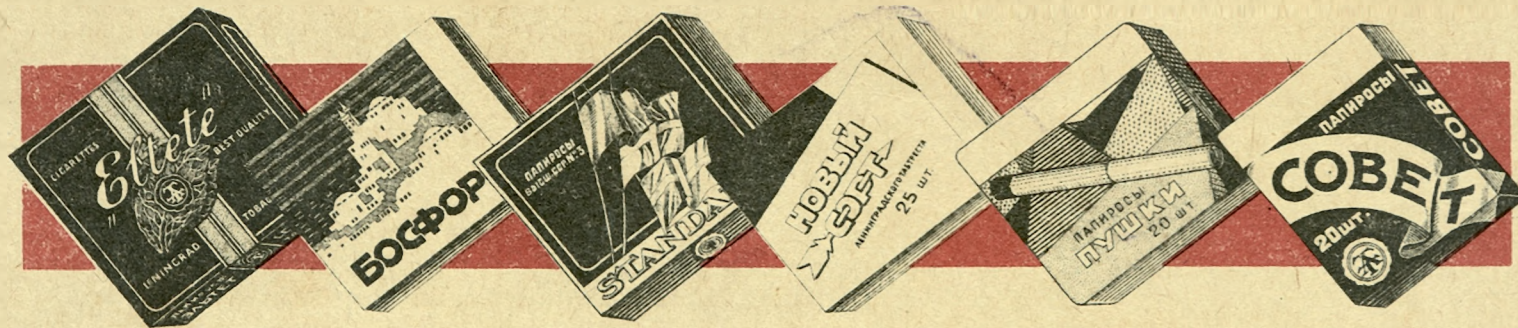




# КАЛЕНДАРЬ на 1926 г. ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОСУД. ТАБАЧН. ТРЕСТА



	ЯНВАРЬ	ФЕВРАЛЬ	МАРТ	АПРЕЛЬ	МАЙ	ИЮНЬ	
Воскресен.	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	Воскресен.
Понедельн.	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	Понедельн.
Вторник	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	Вторник
Среда	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	Среда
Четверг	7 14 21 28	4 11 18 25	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	Четверг
Пятница	1 8 15 22 29	5 12 19 26	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	Пятница
Суббота	2 9 16 23 30	6 13 20 27	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	Суббота
Янв. 1. Новый год. — 22. День 9 янв. 1905 г. и день памяти вождя пролетар. В. И. Ленина. Март. 12. Низверж. самодержавия. — 18. День Парижской Коммуны. Май. 1. День Интернацион. — Страстн. субб. — 2-8. Пасха. Июнь. 10. Вознесение. — 20. Троицын день. — 21. Духов день.							
	ИЮЛЬ	АВГУСТ	СЕНТЯБРЬ	ОКТАБРЬ	НОЯБРЬ	ДЕКАБРЬ	
Воскресен.	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	Воскресен.
Понедельн.	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	Понедельн.
Вторник	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	Вторник
Среда	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	Среда
Четверг	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	Четверг
Пятница	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	Пятница
Суббота	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	Суббота
Июль. 4. День Конституции СССР. Август. 15. Успение. Ноябрь. 7. День Пролетарской Революции. Декабрь. 25-26. Рождество.							



ПРАВЛЕНИЕ, ЛЕНИНГРАД, просп. Володарского, 51А.

Требуйте везде и всюду наши ПАПІРОСЫ,

Табак, СИГАРЫ и трубочные табак.



# ЛЕНИНГРАДСКИЙ

ГОС.ТАБАЧН.



ТРЕСТ

ПРАВЛЕНИЕ  
ЛЕНИНГРАД  
просп. Володарского 51-а.



ТЕЛЕГРАФНЫЙ АДРЕС ЭЛЫЕТ.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
ОПТОВ. СКЛАД  
ЛЕНИНГРАД,  
пр. Володарского 51-а.

ТРЕБУЙТЕ ВЕЗДЕ И ВСЮДУ  
НАШИ ПАПИРОСЫ, СИГАРЫ  
И ТРУБОЧНЫЕ ТАБАКИ.



Г. Исупов.

## Грузооборот Урала в 1924—25 г.

Размеры и динамика грузооборота на транспорте является характернейшим показателем состояния народно-хозяйственной жизни. С этой точки зрения изучение динамики грузооборота нашей области с чрезвычайно развитыми внешними связями представляет особый интерес. Но и независимо от этого изучение транспортного грузооборота представляется чрезвычайно важной задачей еще и потому, что этот материал дает характеристику экономической физиономии области, поскольку последняя определяется характером внешних связей Урала с другими областями Союза. Кроме того, одной из актуальнейших задач настоящего времени является задача построения хозяйственного плана. Но правильный хозяйственный план области возможен построением только на основе составления народно-хозяйственного баланса. Для построения последнего, помимо учета дохода и расхода той или иной отрасли народного хозяйства внутри области, необходим еще учет того, что область получила извне и что дала от себя за тот или иной промежуток времени.

Соответственно с этим, нашей задачей является дать характеристику, во-первых, динамики железнодорожного грузооборота области за последние годы, во-вторых, хотя бы грубо, установить транспортный баланс Урала и проследить хозяйственные связи Урала с другими областями и республиками СССР.

Останавливаясь на первой из этих задач следует отметить, что наиболее правильным методом в целях наблюдения динамики грузооборота нам представляется необходимость проследить грузооборот Пермской железной дороги еще и по следующим соображениям. Железнодорожное хозяйство области не является единой хозяйствующей единицей; по территории Урала проходят пять железных дорог—Пермская, Омская, Самаро-Златоустовская, Московско-Казанская и Троицко-Орская. Четыре последних дороги на территории Урала составляют сравнительно небольшие участки к общей своей длине и лишь Пермская жел. дор. на 80% находится в пределах Уральской области. Кроме того, эта дорога своим протяжением занимает 63% всего железнодорожного полотна, находящегося на территории Уральской области и выполняет около  $\frac{3}{4}$  всего здешнего железнодорожного грузооборота. По всем этим соображениям динамика Пермской жел. дор. является достаточно хорошим показателем работы железных дорог области.

Минувший год, прошедший как и предыдущий 1923—24 г. под знаком общего бурного роста для всего хозяйства области, был весьма также благоприятным и для работы транспорта.

Достаточно отчетливым показателем динамики грузооборота являются следующие данные о движении грузов Пермской железной дороги в коммерческих поездах.

Г О Д Ы	Всего перевезено		В т. ч. принято с чужих дорог		°/о чужих
	Абсолютн. в тысяч. тонн	Приним. 1913 г. за 100	Абсолютн. в тысяч. тонн	Приним. 1913 г. за 100	Чужие грузы в °/о к общей перевозке
1913 г. . . . .	5949,2	100,0	1505,1	100,0	25,3
1922—23 г. . . . .	3288,7	55,3	550,7	36,6	16,7
1923—24 г. . . . .	3799,6	63,9	856,1	56,9	22,5
1924—25 г. . . . .	6279,2	105,5	1834,4	121,9	29,2

Цифры приведенной таблицы дают весьма отчетливое представление о бурном росте железнодорожного грузооборота за последний хозяйственный год.

В этом году грузооборот Пермской железной дороги в коммерческих поездах составляет 6279,2 тыс. тонн, что по отношению к размерам грузооборота предыдущего 1923—24 хозяйственного года дает рост на 2479,6 тыс. тонн или на 65°, тогда как грузооборот 1923—24 г. по отношению к 1922—23 хозяйственному году давал рост только на 16°. По сравнению с размерами грузооборота дороги в довоенное время грузооборот в 1922—23 г. составлял 55° к довоенному, в 1923—24 году около 64°, а в 1924—25 г. размер не только достиг довоенного уровня, но даже заметно его превысил—на 5,5°.

Как характерную особенность в отношении грузооборота необходимо отметить то обстоятельство, что за последние годы особенно заметно растет грузооборот по перевозкам грузов, принятых с соседних дорог.

Все сказанное до сих пор касается общего грузооборота Пермской железной дороги в коммерческих поездах. Крайне интересным представляется проследить размеры перевозок железной дороги исключительно по коммерческим грузам. Размеры коммерческих грузов Пермской жел. дороги видны из следующей таблички (в тысячах тонн):

Г о д ы	Всего перевезено грузов	В том числе коммерческих	°/о комм. грузов к общей перевозке	Из числа коммерческих принято с чужих дорог	°/о чужих
1913 г. . . . .	5949,2	—	—	—	—
1922—23 г. . . . .	3288,7	1989,2	60,5	513,1	25,8
1923—24 г. . . . .	3799,6	2452,6	64,5	807,0	32,9
1924—25 г. . . . .	6279,2	4814,8	76,7	1791,7	37,2

Из общего грузооборота железной дороги грузооборот коммерческих грузов в 1922—23 году составлял только 60°; это был год только возрождающегося транспорта, период еще крайне незначительного коммерческого грузооборота. В истекшем хозяйственном году мы имеем резкое возрастание



коммерческих грузов, некоммерческие грузы здесь составляют уже меньше четверти всех перевозок дороги.

Общий грузооборот области в 1923—24 г. по сравнению с 1922—23 г. по всем дорогам Урала уменьшился на 1,4% по прибытию и 0,4% по отправлению. Уменьшение грузооборота произошло исключительно за счет снижения размеров служебных и воинских грузов. Наоборот, коммерческие грузы возросли на 9,5% по прибытию и 12,5% по отправлению.

Обращаясь дальше к характеристике динамики грузооборота, приведем следующую табличку распределения коммерческих грузов по Пермской железной дороге по родам грузов.

В % к общему грузообороту коммерческих грузов.

Наименование грузов	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.
Хлебные грузы . . . . .	15,4	14,3	24,8
Каменный уголь . . . . .	15,4	18,7	10,4
Нефть и ее продукты . . .	0,8	1,1	1,2
Руды . . . . .	2,8	3,5	7,9
Чугун, железо, сталь . . .	2,7	3,1	13,6
Дрова . . . . .	23,6	17,4	7,6
Прочие лесные материалы .	11,3	11,5	6,9
Крупн. рогатый скот . . .	0,1	0,2	0,3
Мясо . . . . .	0,6	0,4	0,5
Все прочие грузы . . .	27,3	29,8	26,8
Итого . . .	100	100	100

Общие выводы, какие можно сделать из вышеприведенных цифр, следующие: первое—размер железнодорожного грузооборота чрезвычайно быстро восстанавливается и в истекшем году достиг или даже перешагнул через довоенный уровень; второе—увеличение грузооборота идет по линии сильного возрастания перевозок коммерческих грузов при сокращении удельного веса в перевозках не коммерческих грузов и, наконец, третье—Пермская железная дорога дала за последний год значительное возрастание удельного веса в общих перевозках перевозок продукции основных для Урала отраслей промышленности—металлургической и сельско-хозяйственной.

Обратимся теперь ко второй нашей задаче—определению транспортного баланса и характеристике внешних связей Уральской области. Остановимся прежде всего на характере транспортного баланса области. За три последние года в этом отношении мы имеем такую картину:

	В т ы с я ч а х т о н н		
	Отправление	Прибытие	Транспортный баланс
1921—22 г. . . . .	1283,0	1354,0	— 71
1922—23 г. . . . .	3859,3	3637,0	+222,3
1923—24 г. . . . .	3845,9	3587,4	+258,5

Развитие процесса втягивания Урала в экономические связи с другими областями СССР приведенными цифрами рисуется достаточно отчетливо.

Вместе с восстановлением хозяйства области растет и активность транспортного баланса: в 1921—22 году транспортный баланс области был ввозным, в 1922—23 году размеры отправления на 222,3 тыс. тонн превышают прибытие и транспортный баланс области становится вывозным, в 1923—24 году размеры вывоза еще больше увеличиваются за счет, главным образом, коммерческих грузов.

Для характеристики транспортного баланса области за 1924—25 год, приводим данные специально поставленной Областным Статистическим Бюро Урала работы по внешнему и лишь для хлебных и некоторых других грузов внутреннему грузообороту области. На основании этой работы сделаем характеристику внешнего грузооборота.

Остановимся прежде всего на *хлебном* грузообороте.

	В т ы с я ч а х п у д о в		
	Отправлено	Прибыло	Баланс
1913 г. . . . .	47568	34849	+12719
1921—22 г. . . . .	15752	26709	—10957
1922—23 г. . . . .	22667	31888	-- 9221
1923—24 г. . . . .	24443	23059	+ 1384
1924—25 г. . . . .	65950	34475	+ 31475

По прибытию размер грузооборота 1924—25 г. целиком достиг размеров 1913 года, по отправлению хлебных грузов наблюдаем превышение последнего довоенного года почти на половину. Интересно отметить, что размер отправления хлеба в 1924—25 г. почти в 2,7 раза превышает отправление в 1923—24 г. и почти в три раза—отправление в 1922—23 г.

Еще интересней проследить изменение транспортного железнодорожного баланса; 1913 г. по данным железнодорожных перевозок дал чистый вывоз за пределы области 12719 тыс. пуд. хлеба. Эта цифра не является общим вывозом хлеба за пределы области, т. к. часть хлеба вывозилась также и водным путем. Общий чистый вывоз за пределы области, учитывая железнодорожный и водный транспорт, составляет примерно около 15 милл. пуд.

Минувший год окончательно выдвинул Урал, как крупнейший хлебный район, дав 31,5 милл. п. чистого вывоза за пределы области. Таким образом, в минувшем году Урал вывез хлеба за свои пределы вдвое больше, чем в 1913 году.



Распределение хлебного грузооборота по округам представлено в следующей таблице:

	1913 г.			1924—25 г.		
	Отправлено	Прибыло	Баланс	Отправлено	Прибыло	Баланс
В.-Камский . . . . .	363	987	—624	68	1210	—1142
Свердловский . . . . .	6267	12491	—6224	7031	11509	—4568
Златоустовский . . . . .	2316	2584	—268	2401	2176	+235
Н.-Тагильский . . . . .	699	7155	—6456	824	5183	—4359
Ирбитский . . . . .	—	—	—	1614	147	+1467
Ишимский . . . . .	2385	80	+2305	7914	113	+7801
Кунгурский . . . . .	1247	525	+722	2990	310	+2680
Курганский . . . . .	5105	888	+4217	9574	355	+9219
Пермский . . . . .	1422	4629	—3207	730	3224	—2494
Сарапульский . . . . .	—	—	—	6712	883	+5829
Троицкий . . . . .	4108	—	+4108	3318	210	+3108
Тюменский . . . . .	4804	408	+4396	5394	805	+4589
Челябинский . . . . .	12909	4128	+8781	13480	8071	+5409
Шадринский . . . . .	5944	973	+4971	3900	189	+3711
	47569	34848	+12721	65950	34475	+31475

Определенно вывозящими в настоящее время являются округа: Курганский, Ишимский, Сарапульский, Троицкий, Тюменский, Челябинский, Шадринский, Ирбитский и Кунгурский; ввозящими: Свердловский, Пермский, Н.-Тагильский и В.-Камский.

В следующей таблице сопоставлены размеры избытков или недостатков хлебов по округам и размеры хлебозаготовок основных плановых заготовителей\*) с размерами транспортного сальдо.

Наименование грузов	Избытки +, недостатки —		Величина хлебо- заготовок*)	Транспорт- ное сальдо (ввоз —, вывоз +)	Отношение в %	
	У всего сельского населения	Только у сеющего			Вывоза к избыткам у сеющего населения	Ввоза к недост. у всего сель- ского насел.
Курганский . . . . .	+10597	+10878	9159,8	+9219	84,7	—
Челябинский . . . . .	+9670	+9954	4838,4	+5409	54,3	—
Кунгурский . . . . .	+8744	+9030	2644,5	+2680	29,6	—
Ишимский . . . . .	+4703	+4990	4100,8	+7801	156,4	—
Шадринский . . . . .	+7463	+7797	3697,2	+3711	47,6	—
Тюменский . . . . .	+4125	+4444	3624,0	+4589	103,3	—
Ирбитский . . . . .	+2482	+2650	1820,6	+1467	55,4	—

\*) На 1 июля 1925 года.

Наименование грузов	Избытки +, недостатки —		Величина хлебо- заготовок	Транспорт- ное сальдо (ввоз —, вывоз +)	Отношение в %	
	У всего сельского населения	Только у сеющего			Вывоза к избыткам у сеющего населения	Ввоза к недост. у всего сель- ского насел.
Сарапульский . . . . .	+4162	+4417	4320,0	+5829	140,1	—
Троицкий . . . . .	+1924	+2090	4537,9	+3108	148,7	—
Златоустовский . . . . .	- 507	+474	1051,4	+225	47,5	—
Пермский . . . . .	+1079	+1918	281,7	- 2494	—	—
В.-Камский . . . . .	+768	+1072	6,0	-1142	—	—
Н.-Тагильский . . . . .	-1589	-154	111,1	-4359	—	274,3
Свердловский . . . . .	-3386	-565	936,7	-4568	—	134,9
Тобольский . . . . .	-537	-440	—	—	—	—
Всего по области	+49698	+58555	41130,1 <sup>*)</sup>	+31475	53,7	—

Недостатки хлеба для продовольственных и кормовых потребностей населения дают Златоустовский, Пермский, Свердловский, Тагильский и Тобольский округа.

Ввозной транспортный хлебный баланс имеем по всем этим округам, кроме Златоустовского, и по В.-Камскому округу. То обстоятельство, что В.-Камский округ при абсолютных избытках хлеба дает ввозный транспортный баланс можно объяснить следующим образом: производящей в сельскохозяйственном отношении является та часть округа, которая в настоящее время выделена в Коми-Пермяцкий округ; с.-х. производство там при общем подсчете валового урожая покрывает потребности населения всего В.-Камского округа в старых границах. Однако, избыточный хлеб Коми-Пермяцкого округа в значительной своей части подвозится не в горно-промышленную часть В.-Камского округа, а к линии Пермской ж. д. В.-Камский же округ в настоящих границах является, несомненно, недостаточным. Для удовлетворения потребностей этого последнего и ввозится хлеб.

Златоустовский округ дает, наоборот, при недостаточном хлебном балансе чистый вывоз в двести тыс. пудов. Причиной этого является повидимому подвоз к станциям Златоустовского округа башкирского хлеба.

В Ишимском и Сарапульском округах размеры вывоза хлеба превышают размеры заготовок, что можно опять-таки отнести за счет гужевого подвоза в эти округа из других районов. Например, к станциям Сарапульского округа подвозится, несомненно, также и башкирский хлеб.

Отправление хлеба происходит преимущественно в виде зерна. Отправление хлеба в полуобработанном виде (хлеб в виде муки и крупы) имеет место в Свердловском, Челябинском, Шадринском и Сарапульском округах. Из 19,8 милл. пудов общего отправления хлеба в полуобработанном виде на эти четыре округа приходится 13,8 миллионов пудов, т.-е. 70% всего полуобработанного хлеба. Именно в этих округах сосредоточено мощ-

<sup>\*)</sup> В том числе не распределенные по округам 1256 тыс. пуд.



ное мельничное хозяйство области. При этом в Шадринском и Тюменском округах размол производится почти исключительно своего хлеба, прибытие зерна в эти округа из других крайне незначительно; Челябинский округ, наряду с своим хлебом, производит размол также и привозного зерна, а Свердловский округ, наоборот, производит размол преимущественно привозного зерна. Эти два округа получают около  $\frac{3}{4}$  всего прибытия хлеба в виде зерна.

Следующая таблица дает представление о распределении отправленного с Урала хлеба за пределы области по культурам.

	Ввезено		Вывезено		Чистый вывоз	
	В тыс. пуд.	о/о	В тыс. пуд.	о/о	В тыс. пуд.	о/о
Р о ж ь . . . . .	589	10,9	7338	19,9	6749	21,4
Пшеница . . . . .	3387	62,9	10386	28,1	6999	22,2
О в е с . . . . .	400	7,4	7161	19,4	6761	21,5
Ячмень . . . . .	43	0,8	970	2,6	927	3,0
Итого главных зернов.	4419	82,0	25855	70,0	21436	68,1
Прасо, греча, горох . . . . .	82	1,5	1470	4,2	1388	4,4
Итого зерном . . . . .	4501	83,5	27325	74,2	22824	72,5
Мука ржаная . . . . .	61	1,1	2735	7,4	2674	8,5
„ пшеничная . . . . .	502	9,4	6229	16,8	5727	18,2
К р у п а . . . . .	325	6,0	575	1,6	250	0,8
Итого полуобработанн.	888	16,5	9539	25,8	8651	27,5
Всего хлеба . . . . .	5389	100	36864	100	31475	100

Как видим из таблицы 74% всего вывезенного с Урала хлеба приходится на зерно, главным образом пшеницы и ржи и только 25,8% падает на вывоз в виде обработанного хлеба. Небезинтересно в связи с этим привести данные о распределении по культурам хлеба вывоза 1913 г. (в %/о/о): рожь—14,8, пшеница—51,7, овес—4,0, ячмень—0,1. Итого главн.—70,6. Мука ржаная—9,6, пшеничн.—15,4, проч. жл. гр.—4,4. Всего—100,0.

В довоенное время также, как и в минувшем году, вывоз происходил, главным образом, зерном. Разница между настоящим и прошлым заключается в том, что в 1913 году больше половины (51,7%) всего вывоза составляла пшеница, тогда как теперь вывоз пшеницы составляет всего только 28%, за счет уменьшения вывоза пшеницы происходит увеличение удельного веса вывоза овса и ячменя—22% всего вывоза в нынешнем году против 4,1% вывоза 1913 года. Таким образом, можно констатировать в общем ухудшение качества и уменьшение ценности вывоза, т.-е. вместо высоко-сортного продовольственного хлеба вывозятся кормовые хлеба.

Из сельскохозяйственных товаров предметами вывоза в минувшем 1924—25 г. были следующие: по данным учета внешнего грузооборота (в тыс. пуд.).

	В в о з	В ы в о з	Баланс
Отруби и мякоть . . . . .	25,0	903,3	878,3
Жмыхи . . . . .	5,8	141,8	136,0
Лен и пенька . . . . .	216,0	375,4	159,4
Маслян. семена . . . . .	563,0	917,3	354,3
Клевер и др. сем. посевн. трав	4,1	59,8	55,7
Масло коровье . . . . .	39,1	582,5	543,4
Я и ц а . . . . .	0,5	57,5	57,0
Щетина и волос . . . . .	2,4	14,9	12,5
Пух и перо . . . . .	6,7	7,7	1,0

Кроме хлебных продуктов Урал, как видим, выбросил на обще-русский рынок еще ряд других сельскохозяйственных товаров, из которых следует особо отметить масло коровье, размер вывоза коего по сравнению с 1913 г. составляет ныне около 50%.

На ряду с вывозом продуктов сельского хозяйства мы имеем по некоторым сельскохозяйственным продуктам и товарам ввозной транспортный баланс. За 1924—25 г. ввоз на Урал был по нижеследующим продуктам:

	В т ы с . п у д .		
	Ввоз	Вывоз	Баланс
Сено . . . . .	177,8	75,9	101,9
Овощи . . . . .	443,8	31,4	412,4
Ягоды и фрукты . . . . .	799,0	51,8	747,2
Масло растит. . . . .	121,9	29,7	92,2
Масло и скот . . . . .	466,3	174,2	292,1
Жиры и сало . . . . .	22,4	5,9	16,5
Кожа сырая . . . . .	197,4	94,1	103,3
Шерсть . . . . .	95,6	35,4	60,2

Предметами ввоза являются преимущественно продукты животноводства, отчасти огородничества и садоводства,—мясо, скот, жиры и сало, кожи и шерсть, ягоды и фрукты. Обращает на себя внимание также и то, что Урал ввозит растительное масло, при вывозе масляничных семян. Ввоз мяса и скота по железнодорожным перевозкам не выявляет полного баланса области этих продуктов, значительная часть скота прибывает в область пригоном—на ногах.



Вывоз с Урала основных продуктов промышленности выразился в 1924—25 г. в таких величинах:

	Чистый вывоз в тыс. пуд.		
	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.
Лесные материалы и дрова . . . . .	4630	5413	8493
Руды . . . . .	787	1953	3955
Асбест и издел. . . . .	—	—	874
Чугун, жел. и сталь не в деле . . . . .	4127	5273	10020
Проч. металл не в деле . . . . .	—	—	1071
Жел., чуг. и ст. изд. . . . .	—	343	5712
Сода и кислоты . . . . .	—	—	853
Соль . . . . .	555	948	1411
Бумага . . . . .	—	—	99

Как видим, вывозной баланс по продуктам основной промышленности Урала чрезвычайно быстро растет. В 1924—25 году вывоз черного металла не в деле почти вдвое превышает вывоз предыдущего 1923—24 года; вывоз руды возрос также вдвое, но особенно огромное увеличение чистого вывоза мы наблюдаем в отношении железных, чугунных и стальных изделий.

Ввозной баланс железнодорожного грузооборота имеем по следующим грузам, в тыс. пудов:

	Ввоз из-за пределов области	Вывоз за пределы области	Чистый ввоз
Сахар . . . . .	1939	24	1915
Мыло . . . . .	246	11	235
Нефть и ее прод. . . . .	2037	819	1218
Бакал. и колон. тов. . . . .	356	83	273
Хлопч. бум. мануф. . . . .	411	11	400
Проч. мануф. . . . .	172	89	83
Резина и изделия . . . . .	77	14	63
Табак и изделия . . . . .	321	31	290
Электрооборудован. . . . .	73	7	66
Книги . . . . .	68	12	56
Кам. уголь и кокс . . . . .	22417	4863	17554

Из перечисленных товаров исключительно ввозными являются сахар, хлопчато-бумажная мануфактура, резина, нефть и табак; остальные предметы в той или иной степени производятся и на Урале. Интересно особо подчеркнуть весьма сильно увеличившийся за истекший год ввоз каменного угля из-за пределов области, несмотря на весьма значительное увеличение добычи последнего в пределах области.

Рост размеров ввоза по сравнению с предыдущим годом мы имеем по ряду грузов. Так, мануфактуры в 1922—23 г. было ввезено 74 тыс пуд. или 247 вагонов, в 1923—24 г.—213 тыс. пуд. или 710 вагонов, а в 1924—25 г. имеем уже ввоз 483 тыс. пуд. или 1610 вагонов. Весьма крупный размер ввоза имеем также сахару чистый ввоз его выражается цифрой 1915 тыс. пуд. или около 12 ф. на душу населения области.

По состоянию материала мы не можем, к сожалению, сделать общую оценку размеров ввоза и вывоза области в целях определения активности областного баланса, поэтому здесь мы ограничимся лишь общим выводом о том, что с ростом хозяйства области восстанавливаются и углубляются операции по вывозу продукции основной уральской промышленности и сельского хозяйства.

В заключение остается еще сделать характеристику связи Урала с другими областями и республиками СССР, на основании данных грузооборота железных дорог.

Остановимся сначала на с.-хоз. продуктах. Распределение отправленных с Урала за пределы области по районам СССР представляется в следующей табличке, в процентах ко всему вывозу:

Г р у з ы Р а й о н ы	Хлебные	Лен и пенька	Масло ко- ровье	Щетина и волос	Яйца
	В п р о ц е н т а х				
1. Крайний Сев. и Северн.	4,0	5,0	0,3	7,1	—
2. Северо-Западн. . . . .	12,4	16,1	64,8	7,1	49,2
3. Западн. и Белоруссия .	1,8	4,4	1,0	21,5	—
4. Московско-Промышл. .	29,1	39,8	21,2	57,2	41,0
5. Центр.-Землед. . . . .	12,3	1,5	0,1	7,1	—
6. Волжско-Кам. и Башк. .	6,4	6,2	0,9	—	4,9
7. Волжский . . . . .	22,3	2,3	0,1	—	—
8. Низовье Волги . . . .	0,6	—	—	—	—
9. Северн. Кавказ . . . .	1,0	1,0	0,5	—	—
10. Украина и Крым . . .	5,4	1,8	3,5	—	—
11. Кавказстан и Сибирь .	1,4	11,0	0,3	—	—
12. Туркестан и Закавказ. .	2,9	2,9	0,7	—	—
13. Проч. районы . . . .	0,4	8,0	6,6	—	4,9
В с е г о . . . . .	100	100	100	100	100

В отношении хлебных продуктов Урал в минувшем году находился в исключительно благоприятных условиях: спрос на уральский хлеб в связи с недородом в ряде центральных губерний был отовсюду.

Сравнение районов сбыта уральского хлеба в минувшем году с 1913 г. полностью, к сожалению, в виду неполноты материалов, привести не придется.

Однако, по этому неполному материалу можно отметить иное довоенное распределение внешнего грузооборота: 35,9% всего хлебного вывоза составлял экспорт, затем 11,7% отправлялось в Северо-Западный край,



60% отправлялось в Московско-Промышленный район, затем Волжско-Камский и в Башкирию—8,8%.

Также весьма распыленными по районам СССР представляются отправки с Урала льна и пеньки, но все же здесь наметились более отчетливо районы сбыта: Московско-Промышленный—почти 40%, Северо-Западный—16,1%, Казакстан и Сибирь—11%. Зато в отношении масла, яиц, щетины и волоса наблюдаются весьма концентрированные отправки: почти  $\frac{2}{3}$  масла идет в Ленинградский район, главным образом для экспорта и около  $\frac{1}{4}$  в Московско-Промышленный район. Яйца отправляются на половину в Северо-Западный район и 41%—в Московско-Промышленный.

Внешний грузооборот для основных продуктов уральской промышленности и его распределение в 1924—25 г. по районам СССР представляется в таком виде, в процентах:

Г р у з ы Р а й о н ы	Чугун, же- лезо, сталь не в деле	Чугун, же- лезо, стальн. издел. и кров. железо	Сода и кислоты
	В п р о ц е н т а х		
1. Крайний Сев. и Северн.	0,6	1,4	1,8
2. Северо-Западный . . .	15,7	6,9	10,9
3. Западн. край и Белорус.	3,2	2,0	2,7
4. Московско-Промышл. .	35,0	16,7	57,3
5. Центральн.-Землед. .	4,9	11,9	3,3
6. Волжско-Кам. и Башкир.	7,3	9,9	6,6
7. Волжский . . . .	4,0	4,8	0,3
8. Низовье Волги . . . .	0,1	1,2	—
9. Северн. Кавказ . . . .	3,5	3,7	0,1
10. Украина и Крым . .	9,1	7,1	0,1
11. Казакстан и Сибирь .	11,8	26,2	13,4
12. Туркестан и Закавказ.	3,6	5,9	1,8
13. Прочие районы . . .	1,2	2,3	1,7
В с е г о .	100	100	100

Сбыт железа, стали и чугуна не в деле и железных изделий, преимущественно направлялся в районы: Московско-Промышленный, Северо-Западный, Сибирь, Волжско-Камский и Башкирию, при этом следует отметить, что в отношении изделий на первом месте стоит Сибирь и Казакстан, а потом уже Московско-Промышленный район. Сода и кислоты сбываются преимущественно в Московско-Промышленном районе, Сибири и Северо-Западе.

Приведем еще табличку, показывающую какие районы СССР снабжают Урал ввозными товарами, в процентах к общему ввозу:

Г р у з ы Р а й о н ы	Сахар	Мыло	Бум. ткани	Проч. ма- нуфактура	Резиновые изделия	Табак
	В п р о ц е н т а х					
1. Крайн. Север и Сев. . .	0,9	—	—	—	—	0,3
2. Северо-Западн. . . .	12,6	16,7	1,2	2,3	50,6	24,8
3. Западн. Край и Белорус. .	—	—	—	2,9	—	2,2
4. Московско-Промышл. . .	0,9	23,1	94,5	76,3	31,2	13,7
5. Центр.-Землед. . . . .	1,6	—	0,2	2,3	—	11,5
6. Волжско-Камск. и Башкир.	2,4	35,5	2,0	5,8	6,5	2,2
7. Волжский . . . . .	14,8	2,0	0,8	2,3	2,6	4,1
8. Низовье Волги . . . . .	—	—	—	0,6	—	—
9. Северный Кавказ . . . . .	2,3	0,4	—	—	—	9,7
10. Украина и Крым . . . . .	63,5	—	0,4	—	3,9	13,4
11. Казакстан и Сибирь . .	0,9	20,3	0,9	5,2	2,6	18,1
12. Туркестан и Закавказье . .	0,1	2,0	—	—	2,6	—
13. Прочие районы . . . . .	—	—	—	2,3	—	—
И т о г о . . . . .	100	100	100	100	100	100

Из приведенной таблицы видно, что сахар на Урал дает преимущественно Украина—63,5%, Северо-Западный край—12,6% и Волжский район—14,8%, мыло—Татреспублика, Москва, Ленинград и Сибирь, мануфактура на 90% приходит из Московско-Промышленного района, а табак и табачные изделия дают Ленинград—24,8%, Сибирь (преимущественно махорку)—18,1%, Московско-Промышленный—13,7%, Украина и Крым—13,4% и Центральный Земледельческий район—11,5%. Прибытие из остальных районов СССР составляет небольшую часть общего прибытия.



А. Мамиконов.

## Банковский кредит на Урале.

Последние годы для Уральской области были годами крупных достижений и завоеваний на хозяйственном фронте. В особенности чрезвычайно характерными надо признать успехи в деле развития банковского кредита, на счет которого, несомненно, должна быть отнесена довольно большая доля заслуги в проявившемся за этот период стремительном под'еме народно-хозяйственного целого.

Не останавливаясь на детальных цифровых итогах и моментах, характеризующих процессы развития и укрепления кредитной системы СССР, считаем целесообразным для того, чтобы осветить, хотя бы в самых беглых чертах, как протекали эти процессы на Урале привести основные данные, рисующие динамику банковского кредита на Урале, за последние годы в сопоставлении с довоенным прошлым.

К концу 1921—22 хозяйственного года, являющегося первым годом возсоздания кредита, кредитный аппарат Урала был представлен 6-ю учреждениями Госбанка. В дальнейшем, на ряду с продолжающимся развитием системы Госбанка, создается и расширяется сеть и других кредитных учреждений: Промбанка, Всекобанка, Сельхозбанка, Комбанка и Общества Взаимного Кредита.

За три года уральская сеть кредитных учреждений возросла более чем в семь раз, и насчитывает на 1-е окт. 1925 г. всего 44 учреждения, в том числе: Госбанки—18, Промбанки—5, Сельхозбанки—12, Комбанки—2, и Общ. Взаимн. Кред.—4. Насколько этот рост интенсивен можно судить по тому, что в течение последнего предвоенного десятилетия банковый кредитный аппарат на территории современной Уральской области (без учреждений мелкого кредита) увеличился всего в 3,1 раза, что можно видеть из следующей справки.

Количество кредитных учреждений к концу года:

Учреждения	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	1914 г.
Госбанка . . .	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Акц. Комм. банк. .	5	9	11	11	12	14	24	26	27	27
О-ва Взаимн. Кр. . .	3	3	3	4	4	4	5	6	11	15
Городск. Общ. банк. .	5	5	5	5	6	6	18	19	21	21
Всего . . .	19	23	25	26	28	30	53	57	65	69

В значительно более резком виде выявляется восстановительный характер эволюции банковского кредита на Урале за последние годы из сопоставления с довоенным прошлым темпа роста главнейших активных и пассивных операций кредитных учреждений.

Динамика учетно-ссудных и вкладных операций уральских кредитных учреждений за период с конца 1921—22 хозяйственного года до начала текущего года характеризуется следующими данными:

Балансовые остатки к концу года в тысячах червонных рублей.

	1921—22 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.
<b>1. Учетно-ссудные операции:</b>				
а) Госбанка . . . . .	237,5	3732	11047	26897
в %/о/о к предыдущему . . .	—	1571,3	296,0	243,5
б) Др. кредитн. учрежд. . . . .	—	3272	16734	47484
в %/о/о к предыдущему . . .	—	—	511,4	283,7
<b>В с е г о . . . . .</b>	<b>237,5</b>	<b>7004</b>	<b>27781</b>	<b>74381</b>
в %/о/о к предыдущ.	—	2949,0	396,6	267,7
<b>2. Текущие счета и вклады:</b>				
а) Госбанка . . . . .	284,1	1564	4658	12112
в %/о/о к предыдущему . . .	—	550,5	297,8	260,0
б) Др. кредитн. учрежд. . . . .	—	762	6602	20341
в %/о/о к предыдущему . . .	—	—	866,4	308,1
<b>В с е г о . . . . .</b>	<b>284,1</b>	<b>2326</b>	<b>11260</b>	<b>32453</b>
в %/о/о к предыдущ.	—	818,7	484,1	288,2

В движении, как активов, так и пассивов уральских кредитных учреждений за эти три года прежде всего бросается в глаза резко падающий из года в год темп роста, что, несомненно, находится в тесной связи с постепенным изживанием бурного периода „первоначального накопления“. Все-же даже и последний год, знаменующий собою достаточно резкий переход к более спокойному развитию кредита, темпом под'ема и активов и пассивов в значительной мере превосходит довоенный. Максимальный за предвоенное десятилетие рост активов и пассивов кредитных учреждений, действовавших в этот период в пределах современной Уральской области, падает на 1913 г., когда он составил для активов 42,5% и для пассивов 90,4%, тогда как 1924—25 год показывает соответственно 167,7% и 188,2%.

Общее представление о темпе развития банковского кредита на Урале в довоенное время можно получить из следующих данных, иллюстрирующих динамику на протяжении 10 лет, главнейших активных и пассивных операций уральских кредитных учреждений Государственного Банка, акционерных коммерческих и городских общественных банков и О-в Взаимного Кредита.



Балансовые остатки к концу года в миллионах рублей:

	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	1914 г.
<b>1. Учетно-судные операции</b>										
а) Госбанка . . .	17,3	14,4	18,2	20,0	22,3	24,3	25,1	23,9	21,8	23,8
в 0/00 к пред. .	—	83,3	126,6	110,1	111,4	108,7	103,0	95,5	91,0	109,1
б) др. кред. учр. .	10,6	12,4	17,9	22,4	27,0	34,5	50,0	53,2	88,2	59,4
в 0/00 к пред. .	—	117,3	143,6	124,9	120,6	127,7	145,2	106,4	165,7	67,3
<b>Всего</b>	<b>27,9</b>	<b>26,8</b>	<b>36,1</b>	<b>42,4</b>	<b>49,3</b>	<b>58,8</b>	<b>75,1</b>	<b>77,1</b>	<b>110,0</b>	<b>83,2</b>
в 0/00 к пред. .	—	96,2	135,5	117,4	116,3	119,1	127,7	102,7	142,5	75,6
<b>2. Вклады и тек. счета</b>										
а) Госбанка . . . .	8,7	11,6	11,1	11,0	11,6	12,6	15,8	16,7	15,2	18,4
в 0/00 к пред. ит.	—	133,1	96,0	99,5	105,3	108,4	124,9	106,3	91,0	120,7
б) Др. кред. учр. .	10,0	12,9	14,5	16,3	18,9	23,9	41,1	50,5	112,7	56,7
в 0/00 к пред. .	—	129,1	112,1	112,2	115,6	126,6	172,4	122,6	223,4	50,3
<b>Итого</b>	<b>18,7</b>	<b>24,5</b>	<b>25,6</b>	<b>27,3</b>	<b>30,5</b>	<b>36,5</b>	<b>56,9</b>	<b>67,2</b>	<b>127,9</b>	<b>75,1</b>
в 0/00 к пред. .	—	130,9	104,5	106,6	111,4	119,6	101,2	119,8	190,4	58,7

В течение десяти лет, как видно из этих данных, учетно-судные операции всех кредитных учреждений возросли почти в 3 раза, а текущие счета и вклады почти в 4 раза, при чем Государственный Банк дает увеличение активов всего в 1,3 раза и пассивов в 2,1 раза, а другие кредитные учреждения соответственно в 5,6 и 5,7 раза. Максимальные в течение десятилетия остатки (на 1 января 1914 года) превышают минимальные по учетно-судным операциям (на 1 января 1907 года) в 4,1 раза и по текущим счетам и вкладам (на 1 января 1906 года) в 6,8 раза. Современная же кредитная система только за два последних года дает рост активов более чем в 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> и пассивов в 13 раз.

Приведенные в таблице данные с достаточной рельефностью выявляют глубокое отличие современной динамики кредита от довоенной, с несомненностью подтверждая продолжающийся и в данный момент восстановительный характер развития кредита.

Надо сказать, что и в довоенной валюте\*) активы и пассивы после-революционных кредитных учреждений Урала показывают такой же стремительный рост.

Вместе с тем, важно отметить, что динамические процессы восстановления кредита протекают на Урале более интенсивным темпом, чем в целом по СССР.

\*) Истисленной по общетоварному индексу оптовых цен Госплана СССР.

Так, Комиссия Госплана СССР, разработавшая контрольные цифры народного хозяйства на 1925—26 г., определяет рост учетно-ссудных операций кредитной системы Союза для 1923—24 г. в 131,0<sup>0</sup>/о и для 1924—25 г. в 111<sup>0</sup>/о и рост текущих счетов и вкладов соответственно в 136<sup>0</sup>/о и в 125<sup>0</sup>/о \*).

По другим данным, опубликованным в печати \*\*), учетно-ссудные операции всей кредитной системы СССР составляли по предварительным подсчетам 2,3 млрд. руб. на 1 сентября 1925 г., против 0,9 милл. руб. на 1 сентября 1924 г., т.-е. увеличились за год на 155,5%; сумма же текущих счетов и вкладов во всех кредитных учреждениях Союза (кроме сберкасс и кредитной кооперации) за тот же период возросла с 551,5 милл. руб. до 1100,3 милл. руб. на 99,5<sup>0</sup>/о.

Уральские же данные, как указывалось ранее, показывают для 1923—24 г. рост активов на 296,6<sup>0</sup>/о и для 1924—25 г. на 167,7<sup>0</sup>/о и пассивов на 384,1<sup>0</sup>/о и 188,2<sup>0</sup>/о.

Наряду с этим, по Уралу, как и по всему Союзу, восстановление банковского кредита вплоть до 1924—25 г. идет быстрее, чем почти во всех других областях нашей экономики.

В общем ходе восстановительного процесса выявились следующие главные коэффициенты роста хозяйства Урала и Союза:

	1923—24 г.		1924—25 г.	
	В ‰ отношении к предыдущ. году			
	Урал	Союз	Урал	Союз
Продукция крупной промышленности . .	142	129	171	163
Биржевой оборот . . . . .	338	249	273	212
Грузооборот . . . . .	115	115	165	124
Учетно-ссудные операц. кредитн. учрежд.	397	231	268	211
Текущие счета и вклады . . . . .	484	236	288	225

Сопоставление приведенных показателей развития производительных сил, как Урала, так и Союза выявляет максимальный подъем товарооборота и кредита, что не может не привести к заключению, что в народном хозяйстве Урала и Союза за эти годы проявляется интенсивный процесс внедрения в торгово-промышленный оборот кредитно-меновых отношений; на базе быстрого усиления товарности народного хозяйства, денатурализации его, происходит быстрое и значительное расширение и кредитного оборота.

Несмотря, однако, на такой бурный, обгоняющий другие основные элементы хозяйства, рост банковского кредита, в этой последней сфере по Уралу, как, впрочем, и по всему Союзу, в настоящее время констатируются в отношении к довоенному уровню менее значительные достижения, сравнительно с другими основными секторами народного хозяйства. Для иллюстрации этой диспропорции восстановительных процессов небезинтересным представляется выявление конкретных достижений на отдельных участках хозяйственного фронта.

\*) См. „Контрольные цифры народного хозяйства на 1925—26 г.“ М. 1925 г., изд. Госплана СССР

\*\*) См. Экономический Бюллетень Конъюнктурного Института № 11—12 М. 1925 г., изд. НКФ СССР



Из сравнений с довоенными современными данными об общем объеме кредита можно установить степень восстановления довоенного уровня банковского кредита на Урале. Для этого, раньше всего, необходимо с большей точностью выявить довоенное состояние кредита. В приведенных ранее цифрах остатка, как активов, так и пассивов уральских кредитных учреждений отсутствуют соответствующие данные по системе мелкого кредита, игравшей в довоенное время, как известно, относительно крупную роль и почти совершенно утратившей свое бывшее значение в данное время. Если включить имеющиеся в нашем распоряжении, к сожалению не совсем полные \*), данные по этой системе на 1 января 1914 г., то получим следующие ряды цифр, отражающие общий объем довоенного кредита (в тыс. руб.).

	Госбанк	Др. кредитн. учрежд.	Учрежд. мелк. кредита	Всего
На 1-е января 1914 г.				
Учетно-ссудн. опер. . . . .	21771	88206	19726	129703
Текущие счета и вклады . . . . .	15234	112712	8961	136907

В круглых цифрах, следовательно, можно принять довоенные активы уральских кредитных учреждений в 130 милл. руб. и пассивы в 137 милл. руб., но необходимо иметь ввиду, что эти цифры показывают рекордный за все десятилетие довоенный уровень кредита.

В сравнении с приведенным выше кульминационным состоянием довоенного кредита активы и пассивы современных кредитных учреждений Урала, исчисленные в довоенных рублях \*\*), к началу и к концу прошлого хозяйственного года представляются в следующих соотношениях:

	На 1-е октября 1924 г.		На 1-е октября 1925 г.	
	В тыс. дов. руб.	В процентах к 1 янв. 1914 г.	В тыс. дов. руб.	В процентах к 1 янв. 1914 г.
1. Учетно-ссудные операции:				
а) Госбанка . . . . .	6727,8	30,9	15458,0	71,0
б) Др. кредит. учрежд. . . . .	10191,2	11,5	27289,7	30,9
И т о г о . . . . .	16919,0	15,4	42747,7	38,8
в) Др. учрежд. мелк. кред. . . . .	758,2	3,8	2547,7	12,9
В с е г о . . . . .	17677,2	13,6	45295,4	34,9
2. Текущие счета и вклады:				
а) Госбанка . . . . .	2336,8	18,6	6960,9	45,6
б) Др. кредит. учрежд. . . . .	4020,6	3,6	11690,2	10,4
И т о г о . . . . .	6357,4	5,3	18651,1	14,6
в) Учрежд. мелк. кр. . . . .	53,6	0,6	112,0	1,2
В с е г о . . . . .	6911,0	5,0	18763,1	13,7

\*) Отсутствуют данные, касающиеся земских касс и союзов учреждений мелкого кредита.

\*\*) По общетоварному индексу оптовых цен Госплана на соответствующие даты.

Таким образом, считая грубо, современные активы уральских кредитных учреждений достигают, примерно, всего только одной трети довоенных, и пассивы—одной седьмой, при чем максимального уровня достигла система Госбанка, показывающая почти  $\frac{3}{4}$  активов и немногим менее половины пассивов; на значительно более низком уровне находится система других кредитных учреждений банковского типа и совершенно ничтожный коэффициент, в особенности, в отношении пассивов дает система мелкого кредита.

В дополнение к этому необходимо указать, что в настоящее время, по сравнению с довоенным прошлым, крайне сильно упали и размеры денежных средств депонированных государственными сберегательными кассами.

В мирное время, к концу 1913 г., на пространстве современной территории Уральской области 350 сберегательных касс имели от 278.392 вкладчиков на 58844 тыс. руб. вкладов (на 49748 тыс. руб. денежных вкладов и на 9096 тыс. руб. процентных бумаг); к концу же прошлого хозяйственного года по Уралу насчитывается 535 касс, имеющих от 54762 вкладчиков на 1691 тыс. черв. руб., или на 1971 тыс. довоен. руб. денежных вкладов, что, в отношении к довоенным размерам вкладов составляет всего 1,7%. В то же время и удельный вес пассивов сберегательных касс в общей системе кредита, по сравнению с мирным временем, колоссально упал. Так, на 1 января 1914 г. вклады сберегательных касс Урала в отношении к общим пассивам остальных кредитных учреждений составляли 43,7%, тогда как на 1 октября 1925 г. всего лишь 5,4%.

Общий об'ем довоенного состояния сберегательного дела на Урале и развитие деятельности сберегательных касс за последнее перед войной пятилетие в сравнении с современным иллюстрируется следующей таблицей:

Балансовые остатки в тысячах рублей \*):

	На 1 января 1914 г.	Ср. за 5-ти летие 1909—13 г.	На 1 октября 1924 г.	В процентах к 1 января 1914 г.	В процентах к ср. за пятилетие	На 1 октября 1925 г.	В процентах к 1 января 1914 г.	В процентах к ср. за 5 л.
Денежн. вкладов	49748	44717	255,1	0,51	0,57	971,8	2,0	2,2
Проценти. бумаг.	9096	8228	—	—	—	—	—	—
Итого .	58844	52945	255,1	0,42	0,48	971,8	1,6	1,8
Колич. сберкасс	350	311	291	83,1	93,6	535	152,8	172
„ вкладов	278392	249785	30952	11,1	12,4	54762	19,6	21,1

В сравнении со всеми этими показателями степени восстановления банковского кредита на Урале соответствующие показатели в общесоюзном масштабе в отношении к довоенному уровню рисуют такую картину \*\*):

	На 1 января 1914 г.	На 1 октября 1924 г.	На 1 октября 1925 г.
Учетно-судн. опер.	4800	572	1139
	100	11,9	23,7
Тек. счета и вклады	4214	337	640
	100	7,9	15,1

\*) Сумма денежных вкладов на 1 октября 1924—25 г. исчислена в довоенн. руб.

\*\*) См. „Контрольные цифры народного хозяйства на 1925—26 г.“, изд. Госплана М. 1925 г.



По Уралу, следовательно, можно на основании этих данных констатировать несколько более высокий, чем по Союзу, уровень восстановления активов и более низкий пассивов, при чем в течение последнего года Урал обнаруживает большие, чем Союз, достижения в отношении восстановления и пассивов и, в особенности, активов. В то время, как по Союзу активы поднялись за год с 11,9% до 23,7% довоенного уровня, т.-е. на 11,8% и пассивы с 7,9% до 15,1%, т.-е. на 7,2%, по Уралу активы повышаются с 13,6% до 34,9% на 21,3% и пассивы 5,0% до 13,9%, или на 8,9%.

Внеся некоторые поправки по данным Инст. Эк. иссл. и контрольных цифр Госплана, мы устанавливаем что Урал в отношении актива достиг по удельному весу в общесоюзном балансе довоенного уровня 2,5% до войны и 2,7% теперь,—а в отношении пассивов дает показатель несколько меньший, чем до войны—3,4% и 2,5%.

Как по данным Госплана, так и по только что приведенным можно констатировать, что и по Уралу, и по Союзу в целом, банковый кредит, испытавший в эпоху военного коммунизма максимальную разруху, восстанавливается, несомненно, с значительным отставанием от других сторон хозяйственной жизни. Коэффициент восстановления кредита является одним из самых низких хозяйственных показателей.

Из сопоставления установленных для Уральской области показателей роста сел.-хоз. и промышленности с приведенными ранее данными о степени восстановления кредита видно, что динамическая кривая, рисующая рост хозяйства приблизилась к довоенной норме неизмеримо больше, чем кривая динамики банкового кредита. Разумеется, эти краткие статистические сопоставления с довоенным прошлым не могут являться абсолютно убедительными, поскольку в данное время коренным образом изменилась, по сравнению с дореволюционным периодом, самая социальная структура народного хозяйства, что в свою очередь, несомненно, вызвало радикальные перемены и в характере денежного обращения и кредитного оборота, все же приведенные цифры бросают достаточно яркий свет на резкую диспропорцию в развитии и возрождении хозяйства в целом, с одной стороны, и банкового кредита, с другой.

Переходя к обзору деятельности уральских кредитных учреждений в прошлом 1924—25 г., нужно сказать, что общие конъюнктурные условия работы их в этом году сложились весьма благоприятно.

В этом году Урал, благодаря хорошему урожаю, впервые после революции выявился в качестве крупного производящего района Союза с большими избытками хлеба, что приобретало для Урала исключительно важное значение в особенности в связи с недородом в ряде других производящих районов СССР.

В связи с хорошим урожаем, а также в результате благоприятно сложившихся условий его реализации и сравнительно высокого уровня хлебных цен, в 1924—25 г. значительно упрочилась финансовая мощь крестьянского хозяйства.

Вместе с этим и в отношении уральской промышленности 1924—25 г. показывает совершенно исключительный рост, значительно превосходящий по своему темпу рост промышленности в общесоюзном масштабе.

Валовая продукция крупной государственной промышленности Урала за 1924—25 г. оценивается в 131 милл. дов. руб. против 76,5 милл. дов. руб. предшествующего года, что составляет 71,3% прироста, тогда как по Союзу, как известно, продукция той же промышленности возросла с 1621 милл. до 2616 милл. дов. руб., т.-е. на 61,3%.

Биржевой оборот Урала в 1924—25 г. также дает более высокие, чем по Союзу в целом, показатели роста. Оборот московской биржи в 1924—25 г. увеличился с 1554,8 до 2991,5 милл. черв. руб., или на 92,4% и 70 провинциальных бирж с 1462,7 до 3402,2 милл. черв. руб., или на 132,6%, а в общей совокупности, включая и оборот Нижегородской ярмарки, с 3094,9 до 6562,6 милл. черв. руб., т.-е. на 112%, тогда как оборот всех уральских бирж в 1924—25 г. определился в 264.555,8 тыс. руб., против 96.913,2 тыс. руб. в 1923—24 г., составив рост за год в 172,9%.

В полном соответствии с развертыванием производства и ростом оборота на Урале наблюдается и значительно больший, по сравнению с общесоюзным, темп увеличения денежной массы, которая на Урале возросла с 17.935 тыс. черв. руб. до 46.356 тыс. черв. руб. на 158,5%, при увеличении по Союзу в целом 627,6 милл. черв. руб. до 1142,9 милл. черв. руб., т.-е. на 82,2%.

Таким образом, в 1924—25 г. прошел широкий восстановительный процесс по всем основным отраслям народного хозяйства Урала, что, разумеется, не могло не получить соответствующего отражения и в кредитной сфере.

К концу 1924—25 г., уральская кредитная сеть достигает уже 65% довоенной, а в частности Госбанк имеет в три раза больше своих филиалов чем в довоенном прошлом.

Сводный баланс всех действующих на Урале кредитных учреждений сведен на 1-е октября 1925 г., в сумме 108.697,5 тыс. руб. против 41.575 тыс. руб. на 1-е октября 1924 г., что дает увеличение за год на 136,4%, тогда как в предшествующем 1923—24 г. он возрос на 352,8% (с 9.216,3 тыс. руб.). Удельный вес отдельных кредитных учреждений в сводном балансе, благодаря различному темпу роста, а также вследствие включения в сводный баланс на 1-е октября 1925 г. новых балансов, открывшихся уже в 1924—25 г. кредитных учреждений, несколько изменился, что видно из следующей таблицы.

Наименование кредитных учреждений	Б А Л А Н С Ы				
	На 1-е октября 1924 г.		На 1-е октября 1925 г.		В процентах к 1924 г.
	В тыс. руб.	В процентах к общ. итогу	В тыс. руб.	В процентах к общ. итогу	
1. Госбанк . . . . .	16507,7	39,7	43524,7	40,0	163,6
2. Промбанк . . . . .	11201,8	27,0	29807,9	27,5	166,1
3. Всекобанк . . . . .	3780,5	9,0	5409,3	4,9	43,8
4. Сельхозбанк . . . . .	10056,7	24,2	22952,9	21,1	128,2
5. Комбанк . . . . .	—	—	6688,6	6,2	—
6. О-во Взаимн. Кр. . .	48,3	0,1	314,1	0,3	548,2
Итого . . . . .	41575,0	100	108697,5	100	136,4



По мощности баланса основное место по-прежнему принадлежит Госбанку, сохранившему стабильность своего участия в сводном балансе и показавшему несколько более интенсивный темп роста баланса, чем остальные кредитные учреждения, вместе взятые. Почти тот же темп роста проявляет и баланс Промбанка, занимающий в сводном балансе второе, после Госбанка, место и так же, как и Госбанк, сохранивший свой удельный вес. Всекобанк и Сельхозбанк снизили свое значение в сводном балансе благодаря более медленному темпу роста своих балансов по сравнению со всеми остальными кредитными учреждениями.

В общем итоге общесоюзные банки по весомости своего баланса сохраняют доминирующее и почти не изменившееся за год положение—баланс их к началу года составлял 75,7% и к концу года 72,4% сводного баланса, а по сравнению с концом 1922—23 года, когда он составлял 69,8%, показывает некоторое повышение своей доли.

Из сравнения данных о движении балансов отдельных кредитных учреждений за 1924—25 г. с данными об эволюции их за предшествующий 1923—24 год видно, резкое снижение темпа роста балансов всех кредитных учреждений, за исключением лишь Обществ Взаимного Кредита, сводный баланс которых, наоборот, показывает в 1924—25 году рост в 548,2% против 78,9% в 1923—24 году. Наиболее сильное падение темпа роста баланса падает на Всекобанк (с 978,1% до 43,8%) и Промбанк (с 667,7% до 166,1%), остальные же банки дают значительно меньшие колебания темпа—Госбанк с 260,2% до 163,6% и Сельхозбанк с 265,1% до 128,2%.

Развитие балансов отдельных кредитных учреждений обусловлено увеличением общей суммы их основных оборотных средств (капиталов и средств правлений, займов и текущих счетов), динамика которых за 1924—25 год в отличие от 1923—24 г. выявляет почти для всех кредитных учреждений (кроме Сельхозбанка) более интенсивный по сравнению с балансами темп роста.

При общем росте сводного баланса всех кредитных учреждений за 1924—25 г. на 136,4%, *основные оборотные их средства* возрастают на 194,1%, тогда как за 1923—24 г. последние возросли на 288,6% при росте баланса на 352,8%. По отдельным кредитным учреждениям превышение темпа роста основных оборотных средств над ростом баланса наиболее резко выявляется в Госбанке (203,9% и 163,6%) и в Промбанке (211,8% и 166,1%) и в меньшей степени в Всекобанке (50,7% и 43,8%), в Сельхозбанке же баланс развивается несколько более ускоренным темпом, чем его основные пассивы (128,2% и 122,4%).

В результате такого неравномерного роста балансов и основных пассивов удельный вес последних в сводном балансе и в балансах тех кредитных учреждений, которые показали более интенсивный рост пассивов, претерпел крупные изменения в сторону увеличения. Так, при увеличении удельного веса общей суммы основных пассивов в сводном балансе с 73,3% до 82,4% пассивы Госбанка усиливают свою роль в балансе с 75,9% до 87,5%, Промбанка—с 79,9% до 93,6%, Всекобанка—с 89,8% до 94,1% и

Обществ Взаимного Кредита—с 72,9<sup>0</sup>/о до 92,3<sup>0</sup>/о, пассивы же Сельхозбанка снижают свое значение в балансе с 55,3<sup>0</sup>/о до 54,0<sup>0</sup>/о.

Общая сумма основных оборотных средств всех кредитных учреждений увеличилась за год с 30.481 тыс. руб. до 89.636 тыс. руб. или на 194,1<sup>0</sup>/о, против увеличения в 1923—24 году на 288,6<sup>0</sup>/о (с 7.843 тыс. руб.). Следовательно, в динамике основных пассивов, как и в движении балансов, в 1924—25 г. наблюдается более замедленный, по сравнению с 1923—24 годом, темпа роста.

Распределение по отдельным кредитным учреждениям общей суммы оборотных средств, из которого можно видеть и темп роста пассивов каждого учреждения, представляется в следующей таблице:

Наименование кредитных учреждений	Оборотные средства				
	На 1 октября 1924 г.		На 1 октября 1925 г.		
	В тыс. руб.	В процентах к общему итогу	В тыс. руб.	В процентах к общему итогу	В процентах к 1 октября 1924 г.
1. Госбанк . . . . .	12536	41,1	38093	42,5	203,9
2. Промбанк . . . . .	8952	29,4	27912	31,1	211,8
3. Всекобанк . . . . .	3381	11,1	5093	5,6	50,7
4. Сельхозбанк . . . . .	5577	18,3	12403	13,9	122,4
5. Комбанк . . . . .	—	—	5845	6,6	—
6. О-ва Взаимн. Кр-та	35	0,1	290	0,3	728,6
Итого . . . . .	30481	100	89636	100	194,1

Из этих данных видно, что из общей суммы оборотных средств максимальная доля падает на Госбанк и затем на Промбанк, которые несколько увеличивают в течение года свое участие в общей сумме пассивов, тогда как все остальные кредитные учреждения сокращают свое значение в сводных итогах.

Сопоставляя итоги по основным статьям пассива, как сводного баланса, так и балансов отдельных кредитных учреждений, можно видеть за счет каких источников средств развивается их кредитная деятельность.

Из отдельных статей пассива сводного баланса первое место принадлежит *капиталам* (паевые, акционерные и проч.), которые вместе со средствами, предоставленными правлениями общесоюзных банков своим филиалам (пассивное сальдо счета с правлением), к началу года составляли 50,4<sup>0</sup>/о всех оборотных средств и к концу года 53<sup>0</sup>/о.

Общая сумма капиталов в 1924—25 году увеличилась с 15.192 до 35.211 тыс. руб. или на 131,7<sup>0</sup>/о, а за 1923—24 г. рост их составил 331,9<sup>0</sup>/о



(с 3517 тыс. руб.), при чем по каждому балансу в отдельности движение капиталов усматривается из следующих данных:

Наименование кредитных учреждений	К а п и т а л ы				
	На 1 октября 1924 г.		На 1 октября 1925 г.		
	В тыс. руб.	В процентах к общему итогу	В тыс. руб.	В процентах к общему итогу	В процентах на 1 октября 1924 г.
1. Госбанк . . . . .	9580	63,1	23448	66,6	144,7
2. Промбанк . . . . .	2348	15,4	5938	16,9	152,9
3. Всекобанк . . . . .	758	5,0	1036	2,9	36,6
4. Сельхозбанк . . . . .	2487	16,4	3662	10,4	47,3
5. О-ва Вза. Кред. . . . .	19	0,1	67	0,2	252,6
6. Комбанк . . . . .	—	—	1060	3,0	—
Итого . . . . .	15192	100	35211	100	131,7

По этим данным можно установить, что резкое сокращение по сравнению с 1923—24 годом темпа роста общей суммы капиталов происходит, преимущественно, благодаря крупной роли в общей сумме капиталов всех банков капиталов Госбанка, которые в течение последних двух лет значительно усилили свой вес в сводных итогах—с 39,6% на 1 октября 1923 г. до 66,6% на 1 октября 1925 г. и в 1924—25 году показали, так же как и в 1923—24 году, более интенсивный рост, чем спецбанки в целом—динамика же капиталов спецбанков обнаруживает значительно меньшие колебания темпа роста. Капиталы спецбанков (вместе с капиталами О-в Взаимного Кредита) за 1923—24 год возросли с 2.126 до 5.612 тыс. руб. на 163,9% и к концу прошлого года достигли 11.763 тыс. руб., дав увеличение за этот год на 109,6%.

Помимо оборотных капиталов, филиалы центральных банков общественного значения—Госбанка, Промбанка и Всекобанка—оперируют в своей работе и средствами своих правлений, предоставленными последними в распоряжение своих филиалов для временного использования. Эти средства в пассивах Уральских филиалов указанных банков играют достаточно большую роль и иногда даже превышают их оборотные капиталы.

Движение этих средств за год по отдельным банкам выразилось в следующих цифрах:

Наименование кредитных учреждений	С р е д с т в а п р а в л е н и й				
	На 1-е октября 1924 г.		На 1-е октября 1925 г.		В процентах к 1 октября 1924 г.
	В тыс. руб.	В процентах к общ. итогу	В тыс. руб.	В процентах к общ. итогу	
1. Госбанк . . . . .	1702	—	2533	20,8	—
2. Промбанк . . . . .	1053	55,5	8550	70,4	711,9
3. Всекобанк . . . . .	845	44,5	1060	8,8	25,4
Всего . . . . .	3600	—	12143	100	—
Без Госбанка . . . . .	1898	100	9610	79,2	406,3

Как видно из этих данных, к началу года по этому счету сальдо только по Госбанку составляет отрицательным, тогда как остальные банки показывают задолженность своим Правлениям в общей сумме 1.898 тыс. руб. (61,1% их капиталов), которая к концу года возрастает до 9.610 тыс. руб. (137,7% капит.) или на 406,3% и вместе с создавшейся к этому моменту задолженностью филиалов Госбанка своему правлению составляет 12.143 тыс. руб. или почти 40% их капиталов.

Из источников чужих средств, питающих пассивы кредитных учреждений, главнейшими, как известно, являются займы и вклады на текущие счета, при чем к займам прибегают все кредитные учреждения, за исключением, конечно, Госбанка, который, главным образом, и кредитует другие банки.

Движение этой последней статьи пассивов кредитных учреждений приводится в следующей таблице:

Наименование кредитных учреждений	З а й м ы				
	На 1-е октября 1924 г.		На 1-е октября 1925 г.		В процентах к 1 октября 1924 г.
	В тыс. руб.	В процентах к общ. итогу	В тыс. руб.	В процентах к общ. итогу	
1. Промбанк . . . . .	897	23,4	1610	17,6	79,5
2. Всекобанк . . . . .	531	13,7	660	7,2	24,3
3. Сельхозбанк . . . . .	2396	62,7	6263	68,3	161,3
4. Комбанк . . . . .	—	—	535	5,8	100
5. О-ва Взаимн. Кр. . . . .	9	0,2	101	1,1	1099,9
Итого . . . . .	3833	100	9169	100	139,2

Общая сумма займов, показавшая в 1923—24 году максимальный из всех основных статей пассива относительный рост—703,1% (с 476 до 3.833 тыс. руб.), в 1924—25 году приблизилась по темпу роста к капиталам, давшим минимальный относительный рост—131,7%, против роста займов на 139,2%, в результате чего, удельный вес займов в общем составе оборотных средств упал с 21,4% до 17,8%, тогда как в предшествующем году он поднялся с 13,1% до 21,4%.

Из всей массы займов кредитных учреждений в 1923—24 году максимальная доля приходилась на займы Госбанка, которые составляли на 1 октября 1923 г. 93,0% и на 1 октября 1924 г. 62,1%; в течение же 1924—25 г. значительно усилилось кредитование Сельхозбанка Центральным Сельхозбанком и Комбанка Центральным Комбанком, вследствие чего, а также в результате более сдержанного в 1924—25 г. по сравнению с 1923—24 г. кредитования Госбанком кредитных учреждений, участие Госбанка в общей сумме предоставленных кредитным учреждениям кредитов понизилось до 43,4%.



Распределение общей задолженности Госбанку отдельных кредитных учреждений представляется в следующем виде:

Наименование кредитных учреждений	Задолженность спецбанков Госбанку				
	На 1-е октября 1924 г.		На 1-е октября 1925 г.		В процентах к 1 октября 1924 г.
	В тыс. руб.	В процентах к общ. итогу	В тыс. руб.	В процентах к общ. итогу	
1. Промбанк . . . . .	897	37,7	1580	39,7	176,1
2. Всекобанк . . . . .	531	22,3	385	9,6	72,5
3. Сельхозбанк . . . . .	944	39,6	1845	46,4	195,4
4. Комбанк . . . . .	—	—	128	3,2	—
5. Об-ва Взаимн. Кр. . .	9	0,4	45	1,1	500,0
Итого . . . . .	2381	100	3983	100	167,3

Какую роль кредиты Госбанка играют для отдельных кредитных учреждений можно выявить из соотношений их задолженности Госбанку с основными источниками их оборотных средств, капиталами и текущими счетами и вкладами, которые представляются в следующем виде:

Наименование кредитных учреждений	Задолженность Госбанку в процентах:					
	К капиталам			К текущ. счет. и вкладам		
	На 1 октября 1923 г.	На 1 октября 1924 г.	На 1 октября 1925 г.	На 1 октября 1923 г.	На 1 октября 1924 г.	На 1 октября 1925 г.
1. Промбанк . . . . .	35,2	38,2	26,6	38,3	19,3	13,4
2. Всекобанк . . . . .	27,4	70,0	37,1	7,8	42,6	16,5
3. Сельхозбанк . . . . .	15,5	38,0	50,4	235,3	136,0	74,5
4. Комбанк . . . . .	—	—	12,0	—	—	3,5
5. Общество Взаимн. Кред. . .	50,0	47,4	67,1	150,0	128,5	37,0
Итого . . . . .	20,8	42,4	33,9	58,1	36,1	19,5

Из этих данных видно, что наиболее крупную роль кредиты Госбанка играют для Сельхозбанка и Об-ва Взаимного Кредита, при чем в отношении к их капиталам займы в Госбанке значительно усилились, тогда как в отношении к текущим счетам, напротив, еще более сократились. Большее значение, чем для Промбанка, имеют кредиты Госбанка Всекобанку и минимальную роль они играют для Комбанка.

Для всех кредитных учреждений, кроме Сельхозбанка, на много более крупную роль, чем займы в составе чужих средств, играют *текущие счета и вклады*.

Общая сумма привлеченных всеми кредитными учреждениями Урала средств на текущие счета достигла к 1 октября 1925 г. 32452 тыс. руб.,

увеличившись за год на 188,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>—с 11260 тыс. руб., против увеличения в 1923—24 г. на 384,0<sup>0</sup>/<sub>0</sub>—с 2326 тыс. руб. Таким образом, в 1924—25 г. темп роста текущих счетов и вкладов был аналогичен с темпом роста общей суммы оборотных средств, тогда как в 1923—24 году первый значительно превысил второй (384,0<sup>0</sup>/<sub>0</sub> против 288,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), что объясняется более усиленным развитием кредитования в 1923—24 году кредитных учреждений (703,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub> прироста против 139,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) и более интенсивной реализацией акционерных и паевых капиталов банков (331,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub> прироста против 131,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), а также и большим, по сравнению с 1924—25 г., относительным ростом в пассивах Уральских филиалов центральных банков средств их правлений.

Указанный темп роста текущих счетов и вкладов, если принять во внимание, что циркулирующая по Уралу денежная масса по приблизительным подсчетам за 1924—25 г. возросла всего на 158,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, нельзя не признать интенсивным, однако, в отношении к денежной массе, обращающейся по Уралу, общая сумма тек. счетов и вкладов всех кредитных учреждений составляет все же несколько меньшую величину, чем по Союзу.

В довоенное время общая сумма тек. счетов и вкладов в Государственном Банке, акционерных и городских банках и Обществах Взаимного Кредита превышала размер денежной массы, более чем в два с лишним раза.

В 1924—25 году максимальный относительный рост текущих счетов и вкладов показывают Общества Взаимного Кредита, более чем в 17 раз, за ними следуют в порядке убывающей прогрессии роста Сельхозбанк, Госбанк, Промбанк и Всекобанк. Что касается Комбанка, то этот последний в течение полугодия своей работы занял по весомости своей вкладной операции третье, после Госбанка и Промбанка, место в общей сумме текущих счетов и вкладов, обогнав и Сельхозбанк и Всекобанк.

Динамика вкладных операций отдельных кредитных учреждений и изменения их удельного веса в общей сумме текущих счетов и вкладов иллюстрируются следующей таблицей:

Наименование кредитных учреждений	Вклады и текущие счета				
	На 1-е октября 1924 г.		На 1-е октября 1925 г.		В процентах к 1 октября 1924 г.
	В тыс. руб.	В процентах к общ. итогу	В тыс. руб.	В процентах к общ. итогу	
1. Госбанк . . . . .	4658	41,4	12112	37,3	160,0
2. Промбанк . . . . .	4654	41,3	11814	36,4	153,8
3. Всекобанк . . . . .	1247	11,1	2337	7,2	87,4
4. Сельхозбанк . . . . .	694	6,1	2478	7,6	257,1
5. Комбанк . . . . .	—	—	3589	11,0	—
6. О-во Взаимн. Кр. . . . .	7	0,1	122	0,5	1642,8
Итого . . . . .	11260	100	32452	100	188,2



Если из сводных данных исключить текущие счета и вклады в Госбанке, составляющие крупную долю в общей их сумме, то прирост текущих счетов и вкладов других кредитных учреждений вместе взятых составит несколько большую относительную величину, чем по сводному балансу—в 1924—25 году 208,1% (с 6602 до 20341 тыс. руб.), против 766,4% в 1923—24 г. (с 762 тыс. руб.), что происходит вследствие включения в сводные данные на 1 октября 1925 г. тек. счетов и вкладов Комбанка, отсутствовавших в данных на 1 октября 1924 г.

При исключении этих последних общий прирост текущих счетов и вкладов выразится в 156,3% (с 11260 до 28863 тыс. руб.), а без Госбанка в 153,7% (с 6602 до 16751 тыс. руб.), тогда как в Госбанке он составляет 160%. Благодаря включению в сводные данные на 1 октября 1925 г. текущих счетов и вкладов Комбанка, в 1924—25 г., кроме Сельхозбанка и Обществ Взаимного Кредита, все остальные банки, каждый в отдельности взятый, показывают менее интенсивный темп роста текущих счетов и вкладов, чем рост их в общей совокупности по всем кредитным учреждениям, тогда как в 1923—24 г. три банка показали более высокий процент прироста: Промбанк—871,5%, Всекобанк 600,5% и Сельхозбанк—580,3%.

В общей сумме оборотных средств всех кредитных учреждений текущие счета и вклады, составляя к 1 октября 1925 года 29,6%, к 1924—25 г. поднимаются на более высокий уровень и в течение этого года составляют почти неизменную относительную величину: на 1 октября 1924 г.—36,9% и на 1 октября 1925 г.—36,2%. В пассивах же отдельных кредитных учреждений амплитуда колебаний их удельного веса на много более значительна. Для всех кредитных учреждений, кроме Госбанка и Промбанка, 1924—25 год приносит с собою усиление удельного веса текущих счетов и вкладов в их оборотных средствах: Всекобанк с 33,9% до 46,5%, в Сельхозбанке с 12,4% до 20% и в Обществах Взаимного Кредита с 20% до 42,1%, в Госбанке же наблюдается сокращение с 37,1% до 31,8% и в Промбанке с 52,0% до 42,4%.

В течение двух лет только в Сельхозбанке и в Об-вах Взаимного Кредита происходит постепенное из года в год усиление удельного веса текущих счетов и вкладов в общих их оборотных средствах, при чем особенно интенсивно возрастание этой роли текущих счетов отмечается в О-вах Взаимного Кредита и в Сельхозбанке, где за два года рост их удельного веса выразился с 18,1% до 42,1% в первых и с 5,3% до 12,4% во втором.

Значение вкладной операции для работы кредитных учреждений еще более выпукло выявляется при определении той доли их основной активной операции—учетно-ссудной, которая покрывается привлеченными ими на текущие счета и во вклады средствами.

В течение рассматриваемого периода участие текущих счетов и вкладов в покрытии учетно-ссудных операций по отдельным кредитным учреждениям изменялось следующим образом:

	Текущие счета и вклады в пропентах к учетно-ссудным операциям		
	1 октября 1923 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.
1. Госбанк . . . . .	41,9	42,1	45,0
2. Промбанк . . . . .	39,8	51,9	45,5
3. Всекобанк . . . . .	58,0	40,6	54,6
4. Сельхозбанк . . . . .	5,8	15,0	20,4
5. Комбанк . . . . .	—	—	74,1
6. О-ва Взаимн. Кред. . . . .	20,0	22,0	47,6
Итого . . . . .	33,2	40,5	43,6

По всем, следовательно, кредитным учреждениям Урала в целом привлеченные средства, составляя, в среднем, в начале 1923—24 года почти одну треть, к концу 1924—25 г. достигли немногим менее половины сумм помещенных ими в кредитные операции. Этот процент покрытия учетно-ссудных операций привлеченными средствами значительно уступает соответствующим показателям довоенного времени, когда текущие счета и вклады в отношении к их учетно-ссудным операциям по Уральским кредитным учреждениям составляли на 1 января 1912 г.—75,8<sup>0</sup>%, на 1 января 1913 г.—87,1<sup>0</sup>%, и на 1 января 1914 г.—116,3<sup>0</sup>%, а в среднем за десятилетие 1905—14 г.г.—83,6<sup>0</sup>%.

В общей массе привлеченных средств максимальная и довольно внушительная доля падает на средства государственных и бюджетных организаций, которые во всех банках (без Оо-в Взаимн. Кредита) к началу года имели на тек. счетах и во вкладах 9.763 тыс. руб., или 86,7<sup>0</sup>% всей суммы текущих счетов и к концу года—26.501 тыс. руб. или 81,9<sup>0</sup>%. Из этих сумм текущие счета органов НКФ составляют на 1 октября 1924 г. 931 тыс. руб., или 8,2<sup>0</sup>%, общей суммы текущих счетов и на 1 октября 1925 г.—1.513 тыс. руб., или 13,9<sup>0</sup>%, на долю же остальных государственных организаций падает на те же даты соответственно 8.832 тыс. руб.—78,5<sup>0</sup>% и 21.988 тыс. руб.—68<sup>0</sup>%. Значительно меньшая доля в общей сумме текущих счетов принадлежит кооперации, которая, как в начале года, так и в конце занимает второе после государственной клиентуры место в пассивах банков. К 1 октября 1924 г. кооперативные организации имели на текущих счетах 647 тыс. руб. или 5,8<sup>0</sup>% и к 1 октября 1925 г. 3.683 тыс. руб. или 11,4<sup>0</sup>%.

Из сравнений приведенных остатков текущих счетов к началу и концу года по отдельным категориям клиентуры банков устанавливается следующий темп роста текущих счетов каждой из них: финорганы—на 384,7<sup>0</sup>%, другие госорганы—на 149,8<sup>0</sup>%, кооперация—на 469,4<sup>0</sup>%, частные лица и



учреждения—на 98,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и кредитные учреждения—на 188,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub> при общем увеличении всей суммы тек. счетов всех банков (без О-в Вэ. Кред.)—на 187,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Таким образом, самый крупный относительный рост дают тек. счета кооперации и несколько меньший—финорганы.

Превалирующее значение текущих счетов государственных, хозяйственных и бюджетных организаций отчетливо характеризуют природу общей массы привлеченных банками „чужих“ средств, которые по преимуществу представляют собою временно освобождающуюся кассовую наличность торгово-промышленных предприятий и бюджетные средства. Усиление роли кооперации в образовании пассивов банков, на-первый взгляд, должно было бы свидетельствовать о некотором избыточном накоплении в местном обороте, но, поскольку в данный момент нет достаточно полных данных, подтверждающих не случайный характер этой тенденции, было бы преждевременно делать указанный вывод. Во всяком случае, этот момент нельзя не расценивать, как благоприятный симптом, свидетельствующий о начавшемся процессе накопления денежных резервов кооперации.

Общие суммы тек. счетов и вкладов, принадлежащих различным категориям клиентуры, распределяются между отдельными банками в следующем виде:

	Финорганы		Госорганы		Кооперация		Частные		Кред. учр.		Всего	
	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.
Госбанк . . .	100	82,2	32,7	27,5	35,6	29,4	49,2	51,4	86,3	60,8	41,4	37,4
Промбанк . . .	—	—	49,3	51,1	19,9	7,9	30,9	26,3	13,7	7,1	41,3	36,6
Всекобанк . . .	—	—	12,2	4,5	23,2	34,7	4,8	3,7	—	2,7	11,1	7,2
Сельхозбанк . . .	—	—	5,8	4,6	21,3	23,9	15,1	17,8	—	29,4	6,2	7,7
Комбанк . . .	—	17,8	—	12,3	—	4,1	—	0,8	—	—	—	11,1
Итого . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Из этих пяти основных групп клиентуры только финорганы держат свои средства в двух банках и кредитные учреждения в четырех банках, все же остальные, в той или иной доли, располагают текущими счетами во всех банках. Средства финорганов и кредитных учреждений концентрируются преимущественно в учреждениях Госбанка, которые сосредоточивают в себе также больше половины текущих счетов частной клиентуры, и примерно, по одной трети текущих счетов государственных организаций и кооперации. Главным хранителем средств государственных организаций является Промбанк, имеющий половину их тек. счетов и значительную долю частных средств.

Роль и значение тек. счетов каждой из указанных групп клиентуры в пассивах отдельных банков отчетливо выявляются из приводимого ниже

распределения (в процентах) остатков тек. счетов каждого банка по категориям клиентуры:

	Госбанк		Промбанк		Всекобанк		Сельхозбанк		Комбанк	
	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.
Финорганы . . . . .	19,9	30,6	—	—	—	—	—	—	—	22,3
Госорганы . . . . .	61,9	50,2	93,6	95,2	86,8	42,8	73,3	41,9	—	73,3
Кооперация . . . . .	4,9	8,9	2,8	2,5	12,0	54,5	19,8	35,6	—	4,3
Частные . . . . .	3,5	2,7	2,1	1,4	1,2	1,0	6,9	4,5	—	0,1
Кред. учр. . . . .	9,8	7,6	1,5	0,9	—	1,7	—	18,0	—	—
Итого . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	—	100

В заключение рассмотрения пассивов кредитных учреждений следует остановиться кратко на разборе общих итоговых изменений в составе их основных ресурсов, происшедших в течение рассматриваемого периода. Если разбить общие суммы основных оборотных средств отдельных кредитных учреждений на две главнейшие части—свои и чужие средства, то общая эволюция финансовой структуры пассивов кредитных учреждений представится в таком виде:

	Собственные средства			Привлеченные средства		
	1 октября 1923 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1923 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.
Госбанк . . . . .	62,9	62,8	68,2	37,1	37,2	31,8
Промбанк . . . . .	50,9	38,0	51,9	49,1	62,0	48,1
Всекобанк . . . . .	42,9	47,4	41,2	57,1	52,6	58,8
Сельхозбанк . . . . .	80,5	44,6	29,6	19,5	55,4	70,4
Комбанк . . . . .	—	—	18,1	—	—	81,9
О-ва Взаимн. Кредита . . . . .	54,5	54,3	23,1	45,5	45,7	76,9
Итого . . . . .	64,3	50,5	52,8	35,7	49,5	47,2

В общем итоге, по сводному балансу всех кредитных учреждений, за 1924—25 г. произошло некоторое незначительное увеличение доли собственных средств за счет сокращения привлеченных, тогда как за 1923—24 г., наоборот, свои средства сильно сократились и, следовательно, возросли чужие.

Для общей оценки строения основных пассивов Уральских кредитных учреждений представляется интересным сделать сопоставление с довоенным временем. По данным на 1 января 1914 г. (по России) соотношение своих



и чужих средств в Государственном Банке и других кредитных учреждениях выразилось в следующем виде:

	Капиталы		Тек. сч. и вкл.		З а й м ы	
	В млн. руб.	В процентах	В млн. руб.	В процентах	В млн. руб.	В процентах
Госбанк . . . . .	55	19,0	235	81,0	—	—
Акц. Ком. Банки . . . .	836,5	22,5	2539,0	68,4	334,7	9,0
О-ва Взаимн. Кредита . .	126,9	14,4	595,4	67,7	157,7	17,9
Итого . . . . .	1018,4	20,9	3369,4	69,0	492,4	10,1

Таким образом, по сравнению с довоенным временем собственные средства Уральских кредитных учреждений занимают в пассивах относительно на много большее место, что, повидимому, является следствием отсутствия в хозяйственном обороте избыточного накопления или, по крайней мере, менее слабого, чем до войны, вовлечения его в сферу банковского влияния.

Обращаясь к рассмотрению активных операций кредитных учреждений, необходимо указать, что из числа последних, главнейшее, если не исключительное, значение почти для всех кредитных учреждений имеют *учетно-ссудные операции*, в силу чего дальнейший обзор деятельности кредитных учреждений ограничивается анализом только этих операций, тем более, что они теснее всего соприкасаются с обслуживаемым кредитными учреждениями народным хозяйством.

Насколько существенную роль учетно-ссудные операции играют в деятельности кредитных учреждений можно видеть из следующих процентных отношений остатков задолженности клиентуры по этим операциям к размерам балансов и суммам основных оборотных средств отдельных кредитных учреждений.

Учетно-ссудные операции в процентах:

	К б а л а н с а м			К основн. оборотн. средств.		
	На 1 октября 1923 г.	На 1 октября 1924 г.	На 1 октября 1925 г.	На 1 октября 1923 г.	На 1 октября 1924 г.	На 1 октября 1925 г.
Госбанк . . . . .	80,6	66,9	61,8	88,4	88,1	70,6
Промбанк . . . . .	82,3	80,1	87,2	89,2	100,2	93,1
Всеобанк . . . . .	88,0	81,6	79,0	91,4	90,8	83,9
Сельхозбанк . . . . .	63,3	46,3	52,8	90,8	83,5	97,7
Комбанк . . . . .	—	—	72,3	—	—	82,8
О-ва Взаимн. Кред. . . . .	74,1	66,2	81,5	90,9	91,4	88,2
Всего . . . . .	76,0	66,8	68,4	89,0	91,9	82,9
Всего без Госбанка . . . .	71,3	66,7	72,8	90,3	94,9	92,1

Из этой таблицы совершенно очевидно, что главная масса ресурсов кредитных учреждений направляется последними на кредитование народн. хозяйства, прочие же их иррегулярные операции отступают далеко на второй план.

Общие размеры средств, вложенных в учетно-ссудные операции, составлявшие на 1 Октября 1923 года 7004 тыс. руб. и на 1 Октября 1924 г. 27781 тыс. руб., достигли к концу 1924—25 года 74374 тыс. руб., увеличившись за последний год на 167,7%, против прироста за предшествующий год на 296,6%.

Если исключить из приведенных цифр задолженность кредитных учреждений, то размеры влитых в хозяйственный оборот кредитных ресурсов составят на те же даты соответственно—6551 тыс. руб., 25364 тыс. руб. и 70089 тыс. руб., т.-е. относительный прирост за 1924—25 г. повысится до 176,4% и за 1923—24 г. понизится до 287,1%.

В абсолютных цифрах, следовательно, за 1924—25 год хозяйством Урала получено 44725 тыс. руб. новых денежных средств, или в 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub> раза больше, нежели в предшествующем году, когда прирост банкового кредита составил 19813 тыс. руб.

По отношению к денежной массе, циркулирующей на Урале, общая сумма кредитных операций составляет к началу 1924—25 года 154,9% и к концу его—160,4%.

Эти цифры сами говорят о широком размере кредитной работы Уральских кредитных учреждений и о той роли, какую они заняли в хозяйстве области.

Общая сумма банкового кредита, предоставленного хозяйству Урала по отдельным кредитным учреждениям распределяется к началу и к концу 1924—25 года следующим образом:

Наименование кредитных учреждений	Учетно-ссудные операции Уральск. кредитн. учрежд.				
	На 1-е октября 1924 г.		На 1-е октября 1925 г.		В процентах к 1 октября 1924 г.
	В тыс. руб.	В процентах к общ. итогу	В тыс. руб.	В процентах к общ. итогу	
1. Госбанк . . . . .	11047	39,8	26890	36,1	143,5
2. Промбанк . . . . .	8976	32,3	25985	34,9	189,5
3. Всекобанк . . . . .	3070	11,0	4276	5,8	39,2
4. Сельхозбанк . . . . .	4656	16,8	12128	16,3	160,4
5. Комбанк . . . . .	—	—	4839	6,5	—
6. О-ва Взаимн. Кр. . . . .	32	0,1	256	0,4	700
Всего . . . . .	27781	100	74374	100	167,7

Как видно из этих цифр, больше трех четвертей банкового кредитования осуществляется учреждениями банков общесоюзного значения, на долю же местных кредитных учреждений приходится немногим меньше четверти. Из сравнения данных к концу предшествующего года, однако, видно, что роль местных кредитных учреждений за год несколько возросла—с 16,8% до 23,2%, что объясняется исключительно развитием операций Комбанка.



Что касается темпа развития кредитных операций, то, прежде всего, важно отметить, что в 1924—25 году, также как в предшествующем, учетно-ссудные операции показали менее значительное относительное увеличение, чем привлеченные на тек. счета средства. В 1924—25 г. рост первых составил 167,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и вторых — 188,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а в 1923—24 г. соответственно—296,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и 384,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Аналогичная, правда, тенденция наблюдается и по общесоюзной кредитной системе, однако, превышение роста пассивов над активами и в прошлом, и в предшествующем ему году по Уралу на много выше, нежели по Союзу.

Из отдельных кредитных учреждений в 1924—25 г. только Промбанк усилил учетно-ссудные операции в большей прогрессии, чем тек. счета, все же прочие кредитные учреждения дают более высокий коэффициент роста пассивов.

В сравнении с 1923—24 годом темп роста учетно-ссудных операций в 1924—25 году значительно замедлился по Всекобанку, который показал прирост их в 1923—24 году в 10 раз, против 39,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, в прошлом году, резкое также снижение дает Промбанк (647,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и 189,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) и менее значительное Госбанк (196,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и 143,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), что же касается Сельхозбанка, то его кредитные операции за эти годы развиваются равномерно (166,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и 160,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), а в О-вах Взаимного Кредита в 1924—25 году отмечается на много более крупный, чем в предшествующем году, темп роста активов (700<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и 60<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), что, конечно, надо отнести целиком на счет развития их сети.

В отношении форм банковского кредитования в течение рассматриваемого периода также произошли значительные изменения. По сводным данным, за 1924—25 год самая удобная и распространенная форма кредита—вексельные операции возросли с 20415 до 51928 тыс. руб., т.-е. на 152,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> против увеличения их в 1923—24 году с 3109 тыс. руб. на 556,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Значительно больший показатель роста в 1924—25 году дают подтоварные кредиты с 2783 до 9007 тыс. руб., на 223,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, тогда как в предшествующем году они оставались в стационарном состоянии—2772 тыс. руб. на 1 Октября 1923 г. и 2783 тыс. руб. на 1 Октября 1924 г. Целевые кредиты (главным образом, ссуды сельскому хозяйству Сельхозбанка в 1923—24 году и отчасти долгосрочные ссуды промышленности в 1924—25 году), по темпу своего роста, как в течение 1924—25 г., так и 1923—24 г. находятся на втором месте, составляя в 1924—25 г. 202,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub> (с 4348 до 13165 тыс. руб.) и в 1923—24 г. 313,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub> (с 1051 тыс. руб.).

Более замедленный в прошлом году темп развития вексельного кредита, по сравнению с подтоварными операциями, объясняется более усиленным кредитованием Промбанком промышленности в этой последней форме, а также здесь отчасти сказалось и влияние кредитования Госбанком хлебо-заготовителей, осуществляемое в большей мере под товарное обеспечение (хлеб) или под товарные документы (дубликаты и др.).

Вследствие различного темпа развития отдельных форм кредита, удельный вес их претерпел также значительные изменения. Вексельные кредиты, составлявшие по сводному балансу на 1 Октября 1923 г. 44,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> всех учетно-ссудных операций, к 1 Октября 1924 г. достигают 73,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и падают до 69,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>

на 1 Октября 1925 г. На те же даты подтоварные кредиты составляют 39,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, 10,0<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и 12,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, целевые—14,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, 15,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и 17,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и прочие—1,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, 0,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и 0,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Таким образом, вексельная операция, составлявшая в начале 1923—24 г. менее половины всей суммы учетно-ссудных операций, уже к концу этого года достигает почти трех четвертей всех кредитов и на протяжении 1924—25 г. остается преобладающей формой кредита, что является несомненным свидетельством достаточно широкого внедрения векселя в хозяйственный оборот.

Соотношение различных форм кредита в активах отдельных кредитных учреждений дает некоторые отклонения от приведенных средних цифр, что видно из следующей таблицы.

Распределение учетно-ссудных операций по видам кредита:

	Госбанк			Промбанк			Всекобанк			Сельхозбанк			Ком-банк
	1 октября 1923 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1923 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1923 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1923 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1925 г.
Вексельн. . . . .	46,9	79,1	84,1	33,2	94,4	78,6	55,0	89,7	80,7	44,1	9,0	16,7	65,3
Подтоварн. . . . .	48,5	17,5	15,0	66,8	5,4	14,2	44,7	10,3	16,4	1,3	1,1	1,0	10,0
Целевой . . . . .	2,8	1,5	0,4	—	—	7,2	—	—	1,5	54,4	89,9	81,7	24,7
Прочие . . . . .	1,8	1,9	0,5	—	0,2	—	0,3	—	1,4	0,2	—	0,6	—
Итого . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Из этой таблицы видно, прежде всего, резкое отличие распределения форм кредитования, существующее между Сельхозбанком и другими кредитными учреждениями. В то время как во всех банках превалирующей формой кредита является вексельная, в Сельхозбанке она только в начале 1923—24 г., т.-е. в организационном периоде его деятельности, составляла 44,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub> всех его учетно-ссудных операций, в дальнейшем же резко сокращается за счет роста целевого кредита, который на протяжении всего рассматриваемого периода, также в отличие от других банков, является в Сельхозбанке доминирующим. В этой эволюции форм кредита сказывается рациональное построение кредитной политики Сельхозбанка, направленной, в полном соответствии со свойственными ему задачами, в сторону усиления целевого кредитования сельского хозяйства.

Некоторое также отличие в отношении эволюции форм кредитования заметно и между Госбанком, с одной стороны, и Промбанком и Всекобанком, с другой. В этих последних вексельный кредит за 1924—25 год эволюционировал в сторону снижения (особенно заметного по Промбанку) своего относительного значения, при усилении подтоварного и отчасти целевого, тогда как в Госбанке наблюдается обратная эволюция—увеличение вексельного и сокращение подтоварного кредитов, при чем, надо сказать, что при исключении его операций по финансированию хлебозаготовок, удельный вес



его вексельных кредитов возрастает еще более интенсивно—с 82,6% до 91,7% и одновременно более резко падает подтоварный—с 18,8% до 7,1%. В Промбанке усиление подтоварного кредита объясняется, по видимому, кредитованием крупных трестов на сырьевые и топливные заготовки, т. е. по существу целевым кредитованием промышленности, Всекобанк же, в котором удельный вес подтоварных кредитов является максимальным, по сравнению с другими банками, считаясь с значительными относительно протестами векселей кооперации, надо полагать, стремился несколько расширить подтоварное кредитование кооперации за счет сокращения учета векселей в целях большей обеспеченности кредитов.

Следует особо отметить, что в 1924—25 г. долгосрочное кредитование на Урале получило относительно крупное развитие. К началу этого года только в балансе Сельхозбанка значилось выданных 384 тыс. руб. долгосрочных ссуд сельскому хозяйству, но в течение 1924—25 года, помимо Сельхозбанка (который, кстати, сказать, расширил долгосрочное кредитование почти в 9 раз (до 3.224 тыс. руб.), на путь долгосрочного кредитования вступают и другие акционерные и кооперативный банки, в результате чего к концу года из общего размера банковского кредита, предоставленного этими банками народному хозяйству Урала в 47.228 тыс. руб., на долю долгосрочного кредита падает 6.341 тыс. руб., или 13,4%, что, несомненно, следует считать одним из самых крупных достижений Уральской кредитной системы. По отдельным банкам общая сумма долгосрочного кредита распределяется следующим образом:

	В тыс. руб	В % к уч. ссуд операциям	В % к общему итогу
Промбанк . . . . .	1880	7,2	29,6
Всекобанк . . . . .	40	0,9	0,6
Сельхозбанк . . . . .	3224	26,6	50,8
Комбанк . . . . .	1197	24,9	19,0
Итого . . . . .	6341	13,4	100

Переходя к рассмотрению вопроса об общей линии направления банковского кредита, следует указать, что как и в структуре банковских пассивов, в части привлеченных на текущие счета средств, так и в структуре учетно-ссудных операций, главнейшая роль выпадает на государственную клиентуру, доля которой в общей сумме кредита повышается с 46,9% на 1 октября 1923 г. до 49,8%—на 1 октября 1924 г. и до 61,7%—на 1 октября 1925 г. В пассивах, как указывалось ранее, участие этого рода клиентуры составляет несколько больший процент—78,5% на 1 октября 1924 г. и 68,0% на 1 октября 1925 г. без финорганов и 86,7% на 1 октября 1925 г. с финорганами. Кооперация, занимающая и в активах и в пассивах второе место, на много большую роль играет в первых—40,4% на 1 октября 1923 г., 41,1% на 1 октября 1924 г. и 31,9% на 1 октября 1925 г., против участия в пассивах в размере 5,8% на 1 октября 1924 г. и 11,4% на 1 октября 1925 г. На долю кредитных учреждений в активах падает 6,5% на



1 октября 1923 г., 8,6% на 1 октября 1924 г. и 5,3% на 1 октября 1925 г. и в пассивах 4,7% на 1 октября 1924 г. и 4,8% на 1 октября 1925 г. Роль частного капитала совершенно незначительна как в активах, так и в пассивах—в первых на те же даты—3,9%, 0,5% и 1,1% и в последних—2,8% и 1,9%.

Государственная клиентура банков представляет собою конгломерат трех основных субъектов народного хозяйства: производственных и торговых предприятий и разных учреждений, роль и значение которых в кредитных операциях банков разнообразны и при том в течение рассматриваемого периода претерпели значительные изменения.

К началу 1923—24 года из общего размера кредита государственной клиентуры, составлявшего 3280 тыс. руб., 52,9% приходилось на промышленность 22,4%, на торговлю и 24,7% на разные учреждения. 1923—24 год проходит под знаком усиления кредитования промышленности и в результате к концу года из всей задолженности государственной клиентуры в сумме 13.825 тыс. руб. 66,3% падает на кредиты промышленным предприятиям, немного усиливается доля госторговли, составив 25,4%, но крупное относительное понижение обнаруживает доля кредитов разным госучреждениям, которая падает до 8,3%. В 1924—25 году, к концу которого общая сумма кредита государственной клиентуры возросла до 45.697 тыс. руб., при дальнейшем сокращении роли кредитов госучреждениям до 5,3%, между промышленностью и торговлей происходит коренная перегруппировка кредитов в сторону интенсивного усиления доли кредитов торговым предприятиям, составившей к концу года вдвое большую, чем в начале года, величину—51,2% за счет значительного относительного снижения роли кредитов промышленности, упавшей до 43,2%.

В абсолютных цифрах распределения общего размера банковского кредитования по видам клиентуры и отраслям народного хозяйства и темп развития кредита за два последние года приводятся в следующей таблице:

	Задолженность по учетно-ссудным операциям:				
	В тысячах рублей			В %/о отношен. к предыдущему итогу	
	На 1 октября 1923 г.	На 1 октября 1924 г.	На 1 октября 1925 г.	На 1 октября 1924 г.	На 1 октября 1925 г.
Госпромышленность . . . . .	1734	9169	19740	528,8	215,3
Госторговля . . . . .	734	3498	23398	462,9	668,8
Разные учреждения . . . . .	812	1158	2559	142,6	220,9
Итого по госоргам . . . . .	3280	13825	45697	421,5	330,5
Кооперация . . . . .	2821	11415	23561	404,6	206,4
Частные лица и учреждения . . . . .	271	124	831	45,8	670,1
Кредитные учреждения . . . . .	453	2385	4029	526,5	168,9
Всего . . . . .	6825	27749	74118	406,5	267,1



Данные этой таблицы, касающиеся темпа роста кредитования основных отраслей хозяйства, указывают на более интенсивное в 1924—25 году, по сравнению с предшествующим годом, развитие кредитования госторговли, госучреждений и частной торговли и промышленности, при значительно замедленном общем темпе расширения кредита и кредитования всех остальных отраслей, чем и вызываются отмеченные ранее перегруппировки кредитов между отдельными видами клиентуры банков.

Для выявления степени участия каждого из банков в кредитовании той или иной группы клиентуры ниже приводятся данные, иллюстрирующие в относительных цифрах распределение общих размеров банковского кредита различным видам клиентуры по отдельным банкам:

	Госпромш- ленность			Госторговля			Кооперация			Частная клиентура			Кредит. уч- режден.		
	1 октября 1923 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1923 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1923 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1923 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.	1 октября 1923 г.	1 октября 1924 г.	1 октября 1925 г.
Госбанк . . .	77,8	42,4	37,1	63,2	28,8	32,0	42,5	29,8	30,8	67,1	87,1	53,1	97,8	99,8	98,9
Промбанк . . .	22,2	56,1	53,2	36,8	69,2	55,2	11,2	11,6	7,1	30,0	0,8	4,7	2,2	0,2	1,1
Всекобанк . . .	—	1,5	—	—	2,0	0,1	10,9	25,0	17,8	—	—	0,4	—	—	—
Сельхозбанк . .	—	—	0,7	—	—	7,7	35,4	33,6	40,8	2,9	12,1	26,9	—	—	—
Комбанк . . . .	—	—	9,0	—	—	5,0	—	—	3,5	—	—	14,9	—	—	—
Итого	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Кредитование государственной промышленности, как видно из приведенных выше данных, осуществлялось до самого последнего времени только двумя банками—Госбанком и Промбанком. С 1924—25 года (со второй половины хозяйственного года) эту миссию в некоторой степени берет на себя и Комбанк. Аналогичное положение наблюдается и в отношении кредитования госторговли с тем только исключением, что в ее кредитовании некоторое участие принимает, помимо указанных трех банков, и Сельхозбанк, кредитующий, главным образом, госторговлю, занятую снабжением сельско-хозяйственным инвентарем. Частная клиентура также кредитруется только в этих четырех банках, при чем в Сельхозбанке она представлена исключительно крестьянами единоличниками, следовательно, частная торговля и промышленность кредитруется только Госбанком, Промбанком и Комбанком. Кредитование самих кредитных учреждений осуществлялось преимущественно Госбанком и в очень незначительной степени Промбанком, если не считать кредитов, предоставленных им Центросельхозбанком и Цекомбанком. Что же касается кредитования кооперации, то в нем участвуют все действующие на Урале банки.

В течение рассматриваемого периода степень участия каждого из банков в кредитовании той или иной группы клиентуры претерпела многообразные колебания. Динамика кредитования госпромышленности обнаруживает постепенное из года в год падение удельного веса Госбанка в общем банковом кредитовании ее и усиление Промбанка, который только в 1924—25 г.



В кредитовании госторговли роль Госбанка особенно значительно снизилась в 1923—24 году, но в следующем году обнаруживается обратная тенденция—некоторое увеличение степени участия его в этом кредитовании. Совершенно противоположная эволюция наблюдается в отношении участия в кредитовании госторговли Промбанком, который за 1923—24 г. усиливает и за 1924—25 год, наоборот, сокращает свое участие в общем кредитовании госторговли.

Роль отдельных банков претерпевает наиболее разнообразные колебания в кредитовании кооперации, но общая тенденция в этом отношении выявляет усиление удельного веса Сельхозбанка и сокращение Промбанка и Всекобанка, последний, однако, к концу 1924—25 г. имеет большую долю в общих кредитах кооперации, чем в начале 1923—24 г. Госбанк, сократив значительно свою роль в кредитовании кооперации за 1923—24 год, сохраняет стабильность степени своего участия в этом кредитовании в течение 1924—25 года.

В кредитовании частной клиентуры сильно сократилась за 1923—24 год роль Промбанка, который, имея в начале 1923—24 года 30% всех ее кредитов, к концу этого года свел почти к нулю ее кредитование, несколько усилив свое участие только к концу 1924—25 года. Госбанк, увеличив свою роль в общем кредитовании частной клиентуры к концу 1923—24 года, в течение 1924—25 года сокращает степень своего участия в этом кредитовании за счет усиления роли Сельхозбанка и Комбанка.

В кредитовании кредитных учреждений роль Госбанка на протяжении всего рассматриваемого периода неизменно остается преобладающей.

По отдельным банкам состав клиентуры в течение рассматриваемого периода выражался в таких процентных соотношениях:

[illegible]



На протяжении этого периода произошла некоторая передвижка в составе клиентуры всех банков и к концу прошлого года распределение по группам клиентуры кредитов по всем банкам в совокупности вылилось в такие соотношения, что госторговля и кооперация составляют равновеликие величины в общей массе банковского кредита, примерно, около трети каждая; госпромышленность имеет несколько меньшую долю, — немногим более четверти, остальные же группы клиентуры не составляют заметной величины. В начале и в конце 1923—24 года ненормально крупное относительное значение имела кооперация, на долю которой приходилось в начале его несколько больше кредитов, чем имели госпромышленность и госторговля, вместе взятые, а к концу этого года только не многим менее. Удельный вес госторговли, увеличиваясь из года в год, особенно большой скачек вверх делает в 1924—25 году, обгоняя роль госпромышленности и выравниваясь с ролью госторговли, тогда как в начале года он составлял 38,1% в отношении к кредитам госпромышленности и 30,6% к кредитам кооперации.

При рассмотрении развития кредитных операций банков важно не только выявить достижения в области расширения общего объема банковского кредита, но и проследить за теми видоизменениями, которые произошли в общих условиях, характере и методах кредитования банками народного хозяйства.

В этом отношении нельзя не признать, прежде всего, что прошлый год прошел под знаком дальнейшего усовершенствования кредитной системы Урала в смысле углубления их работы по линии планирования кредита, установления более тесного контакта с планирующими и регулирующими органами области, а также и усовершенствования методов работы самого аппарата банков в смысле упрощения и улучшения техники банковского дела.

Из вопросов, касающихся общих условий кредитования, заслуживают быть особо отмеченными вопросы о сроках и стоимости кредита и о вексельной дисциплине банковской клиентуры.

Общезвестны те директивы о необходимости удлинения и, главное, о приспособлении сроков банковского кредита к потребностям оборота, которые были даны на места центральными органами государства еще в 1923—24 г.

В какой мере кредитная система Урала провела в жизнь эти указания можно установить из сопоставления данных за два прошлых года, касающихся сроков кредитования по главной операции наших банков — учету векселей.

Имеющиеся соответствующие данные по двум наиболее крупным банкам — Госбанку и Промбанку рисуют такую эволюцию сроков вексельного кредитования.

Распределение по срокам общей суммы учтенных Госбанком и Промбанком векселей:

С Р О К И	За 1923—24 год		За 1924—25 год	
	Сумма в тыс. руб.	В %/о к итогу	Сумма в тыс. руб.	В %/о к итогу
До 1-го мес. . . . .	17887,7	30,8	22738,9	14,1
„ 2-х „ . . . . .	27657,3	47,7	62462,3	38,6
„ 3-х „ . . . . .	9396,0	16,2	54370,0	33,6
„ 4-х „ . . . . .	1620,2	2,8	17823,7	11,1
Св 4-х „ . . . . .	1478,7	2,5	4147,5	2,6
	58039,9	100	161592,4	100



Из этих данных с несомненностью можно установить, что, по крайней мере, Госбанком и Промбанком в прошлом году значительно удлинены, по сравнению с 1923—24 г., сроки вексельного кредитования.

Косвенным подтверждением того, насколько в действительности сроки банковского кредита в 1924—25 г. более соответствовали реальным условиям оборота, чем в предшествующем году, могут послужить сравнительные данные о степени платежеспособности банковской клиентуры, так как можно полагать, что при большем согласовании сроков учтенных векселей с временем фактического товарооборота, должен понизиться процент неплатежей по векселям и, наоборот, расхождение этих сроков вызовет усиление протестов.

Данные, характеризующие динамику протестов векселей из банковских портфелей, показывают несомненное понижение в 1924—25 г., по сравнению с 1923—24 г., относительного значения протестов в оборотах банков по их учетной операции и, следовательно, свидетельствуя об усилении платежеспособности клиентуры и укреплении кредитной дисциплины—подтверждают в то же время и достижения в отношении урегулирования сроков кредитования.

Так, в процентном отношении к общей сумме учтенных за год векселей, валюта опротестованных за тот же период векселей составляла по Госбанку за 1923—24 г.—1,8% и за 1924—25 г.—0,9%, по Промбанку—2,1% и 0,8% и по Всекобанку—1,6% и 0,1%. Только Сельхозбанк показывает усиление протестов с 0,9% до 6,7% к сумме учета, но это обстоятельство объясняется, главным образом, напряженным финансовым состоянием главной его клиентуры—сельско-хозяйственной кооперации.

Сопоставление данных за два прошлых года дает достаточные основания констатировать относительно значительное укрепление вексельной дисциплины, чему не мало способствовали и сами кредитные учреждения, в значительной мере приспособившие свои учетные ороки к требованиям оборота.

В отношении достижений в области удешевления кредита, не останавливаясь на установленных банками процентных ставках и их изменениях, так как фактическая стоимость кредита иногда может и не совпадать с официально установленным процентом по активным операциям, представляется целесообразным подойти к освещению данного вопроса с точки зрения выявления изменений степени рентабельности работы банков. По данным за два последних года, как валовая прибыль банков, так и валовой расход в общем итоге по всем банкам показывают в 1924—25 г., по сравнению с 1923—24 г., некоторое сокращение своего значения в сводном балансе: первая с 11,5% до 7,6% и второй—с 6,0% до 5,3%, а чистая прибыль в своем относительном значении в сводном балансе падает вдвое—с 5,5% до 2,2%. В отношении к оборотам по учетно-ссудным операциям чистая прибыль сокращается также вдвое—с 1,9% до 0,9%, а в отношении к капиталам еще более—с 14,9% до 5,4%. Следовательно, на основании этих данных, можно утверждать, что доходность банков значительно понизилась, что не может не свидетельствовать об удешевлении банковского кредита, тем более, что валовая и чистая прибыли банков обнаруживают значительно более крупное относительное сокращение, чем валовой расход.



Насколько рентабельность наших банков не является высокой, можно судить по тому, что в довоенных акционерных банках отношение чистой прибыли к капиталам было на много выше, чем в наших банках. Так, в 1913 году чистая прибыль в отношении к капиталам составляла в Волжско-Камском Банке—22%, в Русском Торгово-Промышленном—18%, в Русском для внешней торговли—16% и в Сибирском Торговом—17%. Таким образом, несомненно, что если стоимость кредита в настоящее время на много выше довоенной, то менее всего это явление вызывается высокой доходностью современных банков. Основные факторы, создающие дороговизну банковского кредита, заключаются, прежде всего, в резком сокращении размеров оборотов современных банков, сравнительно с довоенными и, в особенности, по иррегулярным операциям, которые, благодаря своей высокой рентабельности, позволяли старым банкам, применявшим в широкой степени эти операции, уменьшать за счет прибылей от этих операций процентные ставки по кредитным операциям. В не меньшей мере на дороговизну кредита влияет также на много более высокая, сравнительно с мирным временем, себестоимость привлеченных банками „чужих“ средств, сократить которую банки не в состоянии без ущерба для своей деятельности, так как, при значительной доходности ценных бумаг государственных займов, современные относительно высокие процентные ставки банков по вкладным операциям являются единственным стимулом для привлечения из оборота свободных средств. Наконец, не малую роль в повышении стоимости банковского кредита играет высокий процент накладных расходов, вызываемый большей, по сравнению с довоенным временем, дороговизной содержания банковского аппарата, а также и относительно крупными неликвидными суммами в активах современных банков, которые при списании в убыток поглощают определенную не малую долю банковских доходов. В довоенных акционерных банках России расходы и убытки, по данным за 1912 и 1913 г.г., составляли 1,5% к балансу, тогда как в современных кредитных учреждениях Урала, по данным за 1923—24 и 1924—25 г.г., они составляют 6% и 5,3%, а отдельно в Госбанке—4,8% и 2,7%, в Промбанке—6,8% и 5,4%, во Всекобанке—8,2% и 11,2%, в Сельхозбанке—6,3% и 9,5% и в Комбанке (за полгода его работы)—1,8%.

Помимо учетно-ссудных операций, в активах банков Урала некоторую роль играют товаро-комиссионные и валютно-фондовые операции, а также относительно значительные ресурсы выделяются Госбанком и Сельхозбанком на собственные хлебозаготовительные операции. Размеры настоящего обзора, однако, не позволяют уделить этим операциям банков особое место.

В заключение, подводя итоги, можно констатировать следующие моменты:

1. Кредитная система Урала в 1924—25 г., являющимся первым полным годом работы кредитных учреждений в условиях устойчивой валюты и для Уральской области годом исключительного хозяйственного под'ема, развернула масштаб своей деятельности в значительно большей прогрессии, сравнительно с развитием кредита по союзу в целом, а также и по сравнению с общим ростом производительных сил как Урала, так и всего союза и сделала крупный шаг вперед к достижению довоенного уровня кредита.



2. Наряду с общим укреплением и количественным расширением банковского кредита на Урале, отражающим в себе интенсивный восстановительный процесс хозяйства области, в кредитной сфере за последний год получили свое дальнейшее развитие и усовершенствование начала планового воздействия на экономическое строительство области, в связи с чем сложный механизм кредитно-банковской системы приобретает значение крупной регулирующей силы в руках государства.

3. В 1924—25 году, впервые за время функционирования современной кредитной системы, на Урале получает относительно интенсивное развитие долгосрочное кредитование промышленности, хотя в общем своем объеме далеко еще не достигшее удовлетворения минимальных основных нужд промышленности в этого рода кредите. Вместе с этим и в краткосрочном банковском кредитовании производства и товарооборота достигнуты улучшения общих условий кредитования—удлинение сроков кредитования и установление более соответствующих условиям товарооборота и производства форм и сроков кредита, некоторое удешевление стоимости его и усиление вексельной дисциплины банковской клиентуры.

4. В текущем году, несмотря на проявившееся в первом квартале некоторое финансовое напряжение, отчасти сезонного характера, а в основном—вызванное необходимостью в интересах денежного обращения сжатия эмиссии, банковый кредит обнаруживает на Урале дальнейшее развитие. Сводный баланс кредитных учреждений (без О-в Взаимного Кредита) возрастает к 1 января 1926 года до 131,5 милл. руб., или на 21,3%, основные банковские ресурсы, при снижении текущих счетов на 5,5 милл. руб., или на 16,7%, достигают 105,6 милл. руб., увеличиваясь на 16,3 милл. руб., или на 18,2%. В связи с этим ростом кредитных ресурсов и благодаря более широкому использованию их для кредитных целей, путем усиления продуктивности балансов, кредитная система Урала, в течение первого квартала 1925—26 г. расширяет учетно-ссудные операции до 96,3 милл. руб., увеличивая их за этот период на 22,2 милл. руб., или на 29,9% и, таким образом, предоставляет областному хозяйству (сбрасывая двойной счет—кредитование самих кредитных учреждений) в круглых цифрах около 20 милл. руб. новых денежных средств. В частности, задолженность госпромышленности банкам достигает до 27,7 милл. руб., госторговли до 25,2 милл. руб., разных госучреждений до 3,5 милл. руб., кооперации до 25,1 милл. руб., частных предприятий до 1,1 милл. руб., кредитных учреждений до 6,3 милл. руб. и хлебозаготовителей до 7,4 милл. руб.

5. Перспективы развития кредитной системы Урала в наступившем хозяйственном году, можно расценивать, как достаточно широкие. Хороший урожай текущего года, намеченные производственными и торговыми планами рост продукции промышленности и расширение товарооборота, а также продолжающееся интенсивное усиление покупательной способности крестьянства, вселяют уверенность в возможность, если не более быстрого, сравнительно с 1924—25 годом, то и не на много замедленного развития банковского кредита на Урале в текущем 1925—26 году.

---



## **Отдел IV-й.**

**Финансы.**

**Железнодорожное строительство.**

**Коммунальное хозяйство.**

**Жилищный вопрос.**

**Государственное страхование.**

**Курорты.**

**Общеобразовательные и научные экскурсии.**





Б. Серов.

## Финансы Урала.

В 1924—25 хозяйственный год Уральская область вступила в обстановке несколько отличной от положения большинства других районов Союза. Прежде всего отозвался благоприятный урожай, значение которого усилилось еще более, вследствие пониженного, в среднем, сбора хлебов по Союзу. Урал из потребляющего района превратился в производящий: общая сумма хлебозаготовок основных заготовителей выразилась по области до 1 августа в 45.820 т. п. против 8.796 т. п. в 23—24 году. Второе отличие Урала состояло в том, что его хозяйство в своем развитии протекало в условиях уже законченного районирования области, оформленной в единое экономическое целое. И то и другое явилось причиной здорового роста производительных сил области и повышения материального благосостояния населения. В результате 1924—25 год был для Урала годом интенсивного восстановительного процесса.

Вместе с ростом народного хозяйства, отражая в себе этот рост, крепили государственные и местные финансы области.

**Государственный бюджет.** Выяснившаяся при обсуждении сметных предположений на 1924—25 год общая кон'юнктура позволила увеличить доходную часть госбюджета области на 1924—25 год в валовой сумме дохода, против поступления в 23—24 г., на 11.612 т. р., или на 38,8%, а в сумме чистого дохода на 14.509 т. р., или на 64,1%, при увеличении союзного бюджета в соответствующих частях (т. е. без доходов от транспорта, связи и монетной регалии) в сумме чистого дохода на 32,9%. Основу увеличения этого первоначального плана составлял сельхозналог.

Однако, реализация урожая повлекла за собой больший, чем предполагалось, рост товарности крестьянского хозяйства и дальнейшее улучшение сбыта продукции уральской промышленности на местном рынке, больший рост товарного и кредитного оборота и, как следствие, большее развитие доходных, особенно неналоговых, поступлений госбюджета. Оказался также недоучтенным рост покупательной способности населения и, вместе с тем, рост потребления подакцизных продуктов. Кроме того, в первоначальном плане не могли быть приняты во внимание последовавшие после его составления повышение акциза на пиво и табак, повышение крепости водочных изделий и отказ от принудительного размещения 2-го зол. выигр. займа.

Эти обстоятельства привели к необходимости пересмотра доходной части годового плана, которая и была пересоставлена на основе исполнения бюджета за 1-е полугодие, с учетом выявившихся к этому времени всех прочих обстоятельств и предположительной кон'юнктуры на 2-е полугодие.

По новому плану, увеличенному против первоначального на 8351 т. р., или на 20,6%, доходные поступления Уралобласти по госбюджету должны были дать в валовой сумме 49.858 т. р.,—на 18.963 т. р., или 63,4% больше, чем поступило в 1923—24 году.

Действительность не только оправдала, но и превзошла новые плановые предположения: общая сумма поступивших доходов, до отчислений в местные средства и других, составила за весь 1924—25 г. 55.068 т. р., превысив плановые предположения на 10,4% и поступления 23—24 года на 84,2%.

КАТЕГОРИИ ДОХОДОВ	Поступило в тыс. рублей (до отчислений в местбюджет и других)				1924—25 г. в % к 1923— 24 году
	В 1923—24 г.		В 1924—25 г.		
	Сумма	% к итогу	Сумма	% к итогу	
<b>Налоговые доходы.</b>					
Сельхозналог . . . . .	9591	32,1	15140	27,5	157,9
Проч. прям. налоги . . . . .	5235	17,5	8479	15,4	162,0
Итого прямых . . . . .	14826	49,6	23619	42,9	159,3
Пошлины . . . . .	2180	7,3	4381	8,0	201,0
Косналоги . . . . .	5133	17,2	14600	26,5	284,4
Итого налоговых . . . . .	22139	74,1	42600	77,4	192,4
Неналоговые доходы . . . . .	4305	14,4	9423	17,1	218,9
Реализация госзаймов . . . . .	3451	11,5	3045	5,5	88,2
В с е г о . . . . .	29895	100,0	55068	100,0	184,2

Преобладающее значение в госбюджете 24—25 г., и даже большее, чем в 1923—24 г., получили налоговые доходы. Удельный вес их в общей сумме доходных поступлений поднялся с 74,1% до 77,4%, несмотря на замену в 1924—25 г. отчислений от сельхозналога надбавками (суммы доходов в таблице показаны до отчислений в местный бюджет и других, но без надбавок к госналогам в местные средства). Если бы техническое распределение сельхозналога между гос. и местбюджетом оставалось в 1924—25 г. без изменения, т. е. если бы местбюджет получил причитающуюся ему сумму от сельхозналога не в виде надбавок, а в виде отчислений, то вышеприведенная таблица в части налоговых доходов имела бы следующий вид:

КАТЕГОРИИ ДОХОДОВ	Поступило в 23—24 г. в т. р., в т. ч. с.-х. налога с отчис- лениями	Поступило в 24—25 г. в т. р., в т. ч. с.-х. налога с над- бавками	1924—25 г. в % к 1923—24 г.
Сельхозналог . . . . .	9591	21071 *)	219,7
Прочие прямые налоги . . . . .	5235	8479	162,0
Итого прямых . . . . .	14826	29550	199,3
Пошлины . . . . .	2180	4381	201,0
Косналоги . . . . .	5133	14600	284,4
Итого налоговых . . . . .	22139	48531	219,2

\*) 20.686 т. р. оклада 1924—25 г. и 385 т. р. оклада 1925—26 года.



Сельхозналог повысился для гос. и местбюджета в целом против 1923—24 г. на 119,7%. Однако, для сопоставления роста обложения населения, занимающегося сельским хозяйством, с ростом прочих прямых налогов, необходимо иметь в виду, что в кампанию 23—24 г. сельхозналог поступал в момент почти катастрофического падения совзнаков и деньги, уплачиваемые населением, прежде чем дойти от сельсоветов, вик'ов и рик'ов до касс НКФ, значительно обесценивались. Крестьянство уплатило сельхозналога по окладным листам 23—24 г. 12.201 т. р. и в дополнение к нему 2.089 т. р. райсбора, а всего 14.290 т. р., к каковой сумме сельхозналог 1924—25 г. (20.686 т. р.) составляет 144,8%, т. е. его рост для плательщиков был не выше роста прочих прямых налогов.

Общий темп роста прямых налогов в 1924—25 г. отставал от темпа роста пошлин и косналогов, в связи с чем внутри налоговых доходов произошла передвижка в сторону увеличения удельного веса последних и уменьшения первых.

Значительно укреп госбюджет в части неналоговых доходов, занявших по темпу роста второе место после косналогов.

Снижение, как абсолютное, так и по удельному весу дали только доходы от реализации госзаймов, вследствие отмены с февраля 1925 г. принудительной выборки облигаций 2-го зол. выигр. займа.

Наиболее доходным источником области в 24—25 году продолжал оставаться сельхозналог.

По сравнению с 23—24 г. количество учтенных объектов обложения по сельхозналогу увеличилось: число хозяйств с 1.048.853 до 1.177.135, или на 12,23%; едоков с 5.094.220 до 5.545.221, или на 8,85%; облагаемых единиц в десятинах с 5.130.217 до 6.764.783, или на 31,86%; крупного рогатого скота с 1.302.820 до 1.510.725, или на 15,96%; рабочего скота с 1.088.149 до 1.235.757, или на 13,56%. На основании означенного учета было исчислено оклада сельхозналога и надбавки к нему в местные средства 26.367 т. р. (в том числе 324 т. р. по коллективным хозяйствам), а с недоимкой прошлых лет 26.916 т. р. Из этой суммы было сложено 5.723 т. р., отсрочено на 1925—26 г. 623 т. р. и причиталось к уплате 20.570 т. р.; поступило же на 116 т. р. или на 0,6% больше.

Предоставленные скидки и льготы были следующие:

	Семьям красноарм.	Бедняцким хозяйствам	По стихийн. бедствиям	По животноводству	Прочие
В тыс. руб. . . . .	141	2774	701	1783	324
В % к итогу . . . .	2,5	48,5	12,2	31,2	5,6

Поступление прочих прямых налогов приводится в следующей таблице:

Наименование налогов	Годовой план на 1924—25 г. в тыс. р.	Поступило в 1923—24 г.		Поступило в 1924—25 г.		1924—25 г. в % к 1923—24 г.	% выпол- нения плана
		Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу		
Промыслов. нал. . .	4980	3661	12,3	5884	10,7	160,7	118,2
Подходный нал. . .	1889	1514	3,0	2086	3,8	137,8	110,4
Единовремен. налог .	455	—	—	462	0,8	—	101,5
Рента (основная) .	112	51	0,2	43	0,1	84,3	38,4
Налог с наследств.	4	2	—	4	—	200,0	100,0
Недоимка по от- менным нал. . .	—	7	—	—	—	—	—
Итого . . . . .	7440	5235	17,5	8479	15,4	162,0	114,0
Всего доходов . . .	49858	29895	100,0	55068	100,0	184,2	110,4

Поступление отдельных налогов было нормальным и составило 114% плановых предположений. Недовыполнение плана и снижение против 1923—24 г. дал только рентный доход, которого должно было поступить 40 т. р. недобранного оклада 1923—24 г. и 72 т. р. оклада 1924—25 г. Взимание последнего было перенесено на 1925—26 г. и, следовательно, поступление ренты, поскольку оно заключалось в окладе 1923—24 г., явилось не менее успешным, чем поступление прочих прямых налогов.

Рост поступлений прямых налогов отставал от роста прочих налоговых доходов, а также от среднего роста госдоходов в целом, что объясняется в значительной мере теми льготами по промысловому и подоходному налогам, которые в период апрель—июль 1925 г. были предоставлены деревенским кустарям и ремесленникам.

Как по промысловому (в части Уравсбора), так и по подоходному налогам сроки уплаты приходятся преимущественно на 2 и 4 кварталы. В последние месяцы этих кварталов происходит также массовая выборка промпатентов на следующие полугодия. При таких условиях, естественно, что поступление этих главнейших прямых налогов должно иметь чередующиеся через квартал сокращения и увеличения поступлений. Такой именно вид и имело поступление пром. и подоходного налога в 1924—25 г., причем кривая поступления, как по понижающимся, так и повышающимся кварталам шла непрерывно вверх: 1 квартал—1582 т. р., 2 кв.—2213 т. р., 3 кв.—1643 т. р., 4 кв.—2532 т. р.

Судя по успешности выполнения годовых заданий по сельхозналогу и прочим прямым налогам, следует полагать, что эти задания находились в соответствии с платежными силами населения.

Поступление пошлин выразилось в следующих цифрах:

	Годовой план на 1924/25 г. в т. р.	Поступило в 1923—24 г.		Поступило в 1924—25 г.		1924/25 г. в % к 1923/24 г.	% выполнения плана
		Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу		
Гербовый сбор . .	3376	1928	6,5	3684	6,7	191,1	109,1
Прочие пошлины .	608	252	0,8	697	1,3	276,6	114,6
Итого . . .	3984	2180	7,3	4381	8,0	201,0	110,0
Всего доходов	49858	29895	100,0	55068	100,0	184,2	110,4

Поступление пошлин против 23—24 г. удвоилось, доля участия их в общей сумме госдоходов увеличилась с 7,3% до 8%, годовой план выполнен с превышением на 10%.

Почти 83% пошлинного дохода дал гербовый сбор, увеличившийся против 1923—24 г. на 91,1%. Еще большее относительное увеличение на 176,6% показали прочие пошлины и в числе их, главным образом, нотариальные сборы. Поэтому данные о движении пошлин являются весьма показательными для роста гражданского оборота. Поступление пошлин в 1924—25 г. протекало с возрастающим из кварты в кварту успехом, оставаясь без изменения только летом—в момент сезонного затишья. Так, пошлинный доход составил: 4 кв. 23—24 г.—779 т. р., 1 кв. 24—25 г.—917 т. р., 2 и 3 кв. 24—25 г.—по 1088 т. р. и 4 кв. 24—25 г.—1288 т. р.



Наибольший прирост поступления по абсолютной величине из всех госдоходов дали в 1924—25 г. акцизные сборы, годовое плановое предположение, по которым выполнено с превышением на 20,4% и удельный вес которых повысился с 17,2% до 26,5%.

Наименование акцизов	Поступило в 1923—24 г.		Поступило в 1924—25 г.		1924—25 г. в % к 1923—24 г.
	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу	
С виноградного вина .	137	2,7	203	1,4	148,2
Со спирта и вод. изд. .	211	4,1	2342	16,0	1109,9
С пива . . . . .	1100	21,4	2417	16,6	219,7
С дрожжей . . . . .	448	8,7	1059	7,3	236,3
С сахара . . . . .	33	0,6	2058	14,1	6236,3
С чая и кофе . . . . .	53	1,0	330	2,3	622,6
Со спичек . . . . .	490	9,6	651	4,5	132,9
С табачных изделий .	647	12,6	3029	20,7	468,1
С соли . . . . .	836	16,3	894	6,1	106,9
С нефтепродуктов . .	581	11,3	823	5,6	141,7
С текстиля . . . . .	303	5,9	469	3,2	154,8
С резиновых галош .	60	1,2	164	1,1	273,3
Прочие . . . . .	231	4,6	161	1,1	69,7
Итого . . . . .	5130	100,0	14600	100,0	284,6

Помимо главной причины—увеличения покупательной способности населения, на рост акцизных поступлений влияли увеличение количества мест выделки и сбыта подакцизной промышленности, открытие новых базисных складов, изменение акцизных ставок и разрешение к продаже спиртных напитков повышенной крепости. В частности, резкое увеличение сахарного акциза имело причину в изменении порядка обложения сахара, акциз которого с 3 квартала 1924—25 г. стал поступать не по месту производства (т. е. за пределами Урала), а по месту нахождения базисных складов.

Больше половины акцизного дохода в 1924—25 г. (7.991 т. р. или 54,7% общей суммы) составили акцизы на предметы не первой необходимости: на вино, водочные изделия, пиво и табак. Эти же акцизы в 1923—24 г. дали только 2095 т. р. или 40,8% общего поступления акцизов.

Поквартальное поступление акцизного дохода шло в 1924—25 г. с непрерывным абсолютным возрастанием: 4 кв. 23—24 г.—1468 т. р., 1 кв. 24—25 г.—2.208 т. р., 2 кв. 24—25 г.—3088 т. р., 3 кв. 24—25 г.—4163 т. р., 4 кв. 24—25 г.—5141 т. р.

О поступлении доходов неналогового характера дает представление следующая таблица:

Наименование неналоговых доходов	Плановые предполож. на 1924/25 г. в тыс. руб.	Поступило в 1923—24 г.		Поступило в 1924—25 г.		1924/25 г. в % к 1923/24 г.	% вы- полнения годового плана
		Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу		
Лесной доход . .	5142	2837	9,5	7571	13,7	266,9	147,2
Проч. госимущ. .	629	92	0,3	401	0,7	435,9	63,8
Возврат ссуд . .	348	25	0,1	82	0,2	328,0	23,6
Реализац. госфонд.	306	320	1,1	272	0,5	85,0	88,9
Прочие . . . .	1106	1031	3,4	1097	2,0	106,4	99,2
Итого . . . .	7531	4305	14,4	9423	17,1	218,9	125,1
Всего доходов . .	49858	29895	100,0	55068	100,0	184,2	110,4

В общей группе неналоговых доходов наиболее доходным источником явился лесной доход, главную часть которого составили поступления от продажи леса (попенная плата). Поступление лесного дохода протекало весьма успешно и превысило поступление 1923—24 г. на 166,9% и плановое предположение на 47,2%.

Доходы от прочих госимуществ содержат в себе доходы от недр и от сдачи в аренду земельных имуществ (лугового фонда и доходных земельных статей), торфяных болот и рыболовных угодий. Наибольшее развитие в 1924—25 г. получили доходы от недр, вследствие проведения в жизнь закона о недрах и доходы от сдачи в аренду земельных участков. Однако, поступление последних все же отстало от плановых предположений. Объясняется это тем, что главные массивы удобных земель расположены в округах, имеющих сельское население, вполне обеспеченное с.-х. угодиями и, поэтому, арендное использование госземфонда было невелико.

Снижение против 1923—24 г. доходов от реализации госфондов оказалось несколько большим, чем предполагалось планом, благодаря некоторому неходовому ассортименту товара и отдаленности места его нахождения от рынков сбыта и жел.-дорожных путей сообщения.

Прочие неналоговые поступления охватывают много доходных статей, из которых наиболее существенным были штрафы и взыскания, возврат судебных издержек и всякого рода случайные поступления. В числе последних были довольно крупные суммы: прибыль от ликвидированных заготконтор—98 т. р., расчеты с Москвой за отпущенное в 23—24 г. продовольствие—292 т. р. и друг.

По отдельным кварталам поступившая в 1924—25 г. сумма неналоговых доходов распределилась следующим образом: 1 кв.—1867 т. р., 2 кв.—1722 т. р., 3 кв.—3206 т. р. и 4 кв.—2628 т. р. Такая неравномерность в поступлении объясняется доминирующей ролью в неналоговых доходах лесного дохода, именно главной его частью—уплатой попенщины крупными лесопотребителями по договорам на основе постановления СТО СССР от 4 апреля 24 г. Платежи по этим договорам производились при заключении договора и выборки лесорубочного билета (т. е. преимущественно в 1 и 2 кварталах) в размере 10% стоимости отпущенного леса, затем в размере 60% в разные сроки 3-го квартала и в размере 30% в разные сроки 4 квартала.



Что касается последней группы госдоходов—от реализации государственных займов, то 1924—25 г. уральскими финорганами производилось размещение 2-го зол. выигр. и 8% внутр. займов в принудительном порядке и добровольная реализация крест. выигр. займа. Кроме того, в апреле уральскими кредитными учреждениями и сберкассами принималась подписка на 5%-й краткосрочный заем 1925 г., результаты которой выразились в сумме—210.620 руб.

По сравнению с 1923—24 г. кредитные операции по госбюджету сократились и по удельному весу, и по абсолютной величине:

Наименование займов	Плановые предполож. на 1924/25 г. в тыс. руб.	Поступило в 1923—24 г.		Поступило в 1924—25 г.		1924/25 г. в % к 1923/24 г.	% вы- полнения плана
		Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу		
Крестьянск. заем .	2146	701	2,3	1325	2,4	189,0	61,7
1 и 2 зол. выигр. займы . . . .	1295	2343	7,8	1234	2,2	52,7	95,3
8%-й внутр. заем.	880	25	0,1	486	0,9	1944,0	55,2
2 хлебн. и сахар- ный займы . .	—	382	1,3	—	—	—	—
Итого . . .	4321	3451	11,5	3045	5,5	88,2	70,5
Всего госдоходов .	49858	29895	100,0	55068	100,0	184,2	110,4

Сокращение реализации госзаймов против 1923—24 г. вполне понятно, если принять во внимание, что в течение 1-го кв. 23—24 г. 1-ый выигрышный заем выдавался в счет зарплаты рабочим и служащим и на протяжении всего года принудительно размещался среди плательщиков промналога и некоторых групп подоходного налога, тогда как в 1924—25 г. принудительная выборка облигаций для последних двух категорий существовала только до 1 марта, т. е. 5 месяцев, а в счет зарплаты реализации совсем не производилось.

Наибольшая сумма в 1924—25 г. была выручена от крестьянского займа. Низкий процент выполнения по нему планового предположения объясняется в значительной мере поздним началом реализации (в мае), когда сельское население уже приступило к полевым работам, и отчасти преувеличением заявок с мест при составлении плана.

Еще в меньшем размере выполнено годовое назначение по 8% внутр. займу, вследствие последовавшего в конце года изменения в распределении прибылей уральских госпредприятий при утверждении их балансов (в облигации 8% внутр. займа госпредприятия обязаны помещать 60% своих резервных капиталов).

Поквартальное поступление доходов от реализации госзаймов дало такие цифры: 1 кв.—927 т. р., 2-кв.—529 т. р. (отмена принудительной выборки 2 зол. выигр. займа), 3 кв.—648 т. р. (начало реализации крест. займа), 4 кв.—941 т. р. (июль и авг.—интенсивная реализация крест. займа).

За отчислениями в местные средства и других сумма чистого дохода за 1924—25 г. выразилась в 47.803 т. р. против 22.637 тыс. р. в 1923—24 г., т. е. увеличилась на 25.166 т. р. или на 111,2%.

Из этой суммы было оплачено в пределах области кредитов по союзному и республиканскому бюджетам на 34.418 т. р. (33.401 т. р. по смете 24—25 г. и в октябре 24 г. 1.017 т. р. по продолженным кредитам сметы 23—24 г.), против 27.379 т. р. в 1923—24 г.

Таким образом с 1924—25 г. уральский госбюджет не только превратился из дефицитного в бездефицитный, но и подкрепил своими излишками общесоюзные ресурсы.

Расходная часть госбюджета, как видно из вышеприведенных цифр, увеличились сравнительно незначительно. Сопоставление оплаты кредитов по сметам 1923—24 г. и 1924—25 г. дает такие цифры:

Наименование расходов	Оплачено кредитов по смете 1923/24 г.		Оплачено кредитов по смете 1924/25 г.		1924/25 г. в % к 1923/24 г.
	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу	
Оборона и административн. расходы .	6649	23,4	6967	20,9	104,8
Социально-культурные расходы . . .	2409	8,5	3091	9,2	128,3
Административно-хозяйств. расходы	4033	14,2	4154	12,4	103,0
Итого ведомственных . .	13091	46,1	14212	42,5	108,6
Субвенционный фонд . . . . .	219	0,8	2027	6,1	925,6
Валютные операции . . . . .	5909	20,8	8239	24,7	139,4
Финансирование промышленности . .	9177	32,3	8642	25,9	94,2
Прочие . . . . .	—	—	281	0,8	—
Итого спецфондов . . .	15305	53,9	19189	57,5	125,4
В с е г о . . . . .	28396	100,0	33401	100,0	117,6

Ведомственные расходы в уральском госбюжете занимают меньшее место, чем расходы из специальных фондов, вследствие крупных сумм, ассигнуемых на финансирование горной и металлургической промышленности, а также вследствие значительных операций по скупке золота и платины. В 1924—25 г. значение расходов из спец. фондов возросло еще больше, благодаря увеличению субвенционного фонда (целевые пособия местному бюджету) и валютных операций, причем рост последних был связан с выкупом облигаций крест. выигр. займа на сумму 2918 т. р., поступивших в уплату селхозналога.

По кварталам общая сумма расходов по смете 24—25 г. распределилась: 1 кв.—5.505 т. р., 2 кв.—9.149 т. р., 3 кв.—9.128 т. р., 4 кв.—9.619 тыс. руб.

Роль отдельных округов области в уральском госбюжете за 1924—25 т. явствует из нижеприведенной таблицы:

Наименование округов	Поступило чистого дохода		Оплачено кредитов по смете 24—25 г.		Превышение доходов + Превышение расходов—
	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу	
В.-Камский . . . . .	2203	4,6	380	1,14	+ 1823
Златоустовский . . . . .	1310	2,7	367	1,10	+ 943
Ирбитский . . . . .	1552	3,3	382	1,15	+ 1170
Ишимский . . . . .	1992	4,2	587	1,76	+ 1405
Кунгурский . . . . .	2058	4,3	515	1,54	+ 1543



Наименование округов	Поступило чистого дохода		Оплачено кредитов по смете 24—25 г.		Превышение доходов + Превышение расходов—
	Тыс. руб.	‰ к итогу	Тыс. руб.	‰ к итогу	
Курганский . . . . .	2749	5,8	564	1,69	+ 2185
Пермский . . . . .	4624	9,7	7577	22,68	— 2953
Пермязкий (с 1 мая 1925 г.) . .	64	0,1	32	0,10	+ 32
Сарапульский . . . . .	2432	5,1	480	1,44	+ 1952
Тагильский . . . . .	3032	6,3	460	1,38	+ 2572
Тобольский . . . . .	665	1,4	407	1,22	+ 258
Троицкий . . . . .	1350	2,8	444	1,33	+ 906
Тюменский . . . . .	3882	8,1	677	2,00	+ 3205
Челябинский . . . . .	3921	8,2	1235	3,70	+ 2686
Шадринский . . . . .	2756	5,8	611	1,83	+ 2145
И т о г о . . . . .	34590	72,4	14718	44,06	+19872
Свердловск. и обл. центр. . . .	13213	27,6	18683	55,94	— 5470
В с е г о . . . . .	47803	100,0	33401	100,00	+14402

На первом месте по доходам и расходам после Свердловского округа с областным центром стоят Пермский, Челябинский и Тюменский округа, т. е. округа, в которых находились раньше губернские центры. Дефицитными были только 2 округа—Свердловский с областным центром и Пермский, т. к. их окружными кассами оплачивается большая часть кредитов из спецфондов. Наибольшее превышение доходов над расходами отмечено по Тюменскому округу.

**Местный бюджет.** В момент утверждения местный бюджет на 1924—25 г. состоял из областного, 15 окружных, 17 городских (областного города, 14 окружных городов и 2 заштатных—Алапаевска и Надеждинска) и 205 районных бюджетов. Свод этих бюджетов был утвержден в доходной части в сумме 32.632 т. р. и в расходной в сумме 32.946 т. р. при включении в последнюю 314 т. р. условно, как не покрываемых доходами. Имевшаяся задолженность от 1923—24 г. в расходную часть бюджета не вошла, но с другой стороны, на приблизительную сумму задолженности в доходной части были уменьшены сметные назначения по остаткам бюджетных средств от 1923—24 г. и бюджетным недоимкам прежних лет.

В сравнении с исполнением бюджета за 1923—24 г. доходная часть бюджета на 1924—25 г. увеличилась на 45,7%, против увеличения доходной части госбюджета в годовом плане на 63,4%. Таким образом, благоприятная кон'юнктура истекшего года оказалась для местбюджета сравнительно менее эффективной, чем для госбюджета.

Поступившие в 1924—25 г. доходы в местный бюджет, исчисленные в приблизительной сумме 36.645 тыс. руб. \*), распределяются следующим образом:

Категории доходов	Поступило в 1923—1924 г.		Поступило в 1924—1925 г.		1924—25 г. в % к 1923—24 г.
	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу	
Налоговые доходы . . . . .	13305	59,4	20013	54,6	150,4
Неналоговые доходы . . . . .	7786	34,8	13268	36,2	170,4
Прочие доходы . . . . .	1305	5,8	3364	9,2	257,8
Итого . . . . .	22396	100,0	36645	100,0	163,6
В том числе:					
Отчислен. от госдоход. и госналог. и надбавки к госналогам . . . .	9869	44,0	17493	47,8	177,3
Госуд. пособия и займы . . . . .	372	1,6	2685	7,3	721,8

Из сопоставления приведенной таблицы с таблицей поступления государственных доходов не трудно усмотреть главную причину более медленного темпа роста местного бюджета. Решающее значение на темп роста обоих бюджетов оказали налоговые доходы, при чем на государ. бюджет—косналоги с пошлинами, а на местный бюджет—отчисления от сельско-хозяйственного, промыслового и подоходного налогов и надбавки к промналогу. Поскольку увеличение последних налогов по госбюджету было заметно ниже увеличения косналогов и главнейшей части пошлин—гербового сбора, от которых ни надбавок, ни отчислений в местбюджет не установлено,—повышенный темп роста и значительное абсолютное увеличение косналогов и пошлин не могло быть использовано местным бюджетом и отразилось только на госбюджете.

В составе общей доходной части местбюджета за 1924—25 г., в сравнении с 1923—24 г., произошло изменение в сторону увеличения удельного веса неналоговых и прочих \*\*) доходов и, вместе с тем, возрасло значение отчислений и надбавок, а также пособий из общегосуд. средств и займов. Все они вместе составили 55,1 % общей суммы доходов.

Исключив из общего итога местных доходов (36.645 т. р.)—1800 т. р., израсходованных на покрытие задолженности 1923—24., получаем, что поступление доходов, предусмотренных сметой, увеличилось против 1923—24 г. на 12449 т. р., или на 55,6 % и превысило годовое назначение на 2213 т. р., или на 6,8 %.

\*) За отсутствием данных об исполнении райбюджета за сентябрь 25 г., последнее исчислено в размере  $\frac{1}{2}$  исполнения за 11 месяцев.

\*\*) В „прочие“ доходы входят: остатки бюджетных средств от предыдущего бюджетного года, государственные пособия и займы.



Налоговые доходы по местному бюджету поступали успешно и составили 117,2% годовой сметы:

Группы налоговых доходов	Сметное назначение на 1924/25 г. в тыс. руб.	Поступило в 1923—24 г.		Поступило в 1924—25 г.		1924—25 г. в % к 1923—24 г.	% выпол- нения
		Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу		
Отчисления и над- бавки . . . . .	14295	8845	39,4	15161	41,4	171,4	106,1
Местные налоги и сборы . . . . .	2366	4309	19,3	3030	8,2	70,3	128,1
Бюдж. недоимки .	407	151	0,7	1822	5,0	1206,6	447,7
Итого . . . . .	17068	13305	59,4	20013	54,6	150,4	117,2
Всего доходов по местбюджету . .	32632	22396	100,0	36645	100,0	163,6	112,3

Снижение против 1923—24 г. дали только местные налоги и сборы, что объясняется отсутствием в 1924—25 г. районного сбора. Если из поступления местных налогов в 23—24 г. исключить райсбор, выразившийся в 2089 т. р., то поступление местных налогов в 24—25 г. превысит поступление 23—24 г. на 36,5%. На росте поступлений местных налогов отразился общий рост хозяйства. Особенно увеличилось, вследствие роста грузо-и товарооборота поступление налогов с грузов и со сделок, совершаемых или регистрируемых на бирже. Эти налоги, а также налог со строений и сбор с отпущенной из лесных дач древесины, были в 24—25 г. наиболее значительными по фискальным результатам местными налогами и сборами.

Высокое выполнение бюджетных недоимок по налоговым доходам, равно как в дальнейших таблицах бюджетных недоимок по неналоговым доходам и остатков бюджетных средств, объясняется, как уже указано выше, неполным включением в сметное назначение означенных доходов, в связи с покрытием задолженности 1923—24 г.

Темп роста доходов неналоговой группы в целом был выше темпа роста налоговых доходов, но в части чисто местных доходов отставал от темпа роста, предусмотренного сметным назначением:

Наименование доходов	Сметное назначение на 1924/25 г. в тыс. руб.	Поступило в 1923—24 г.		Поступило в 1924—25 г.		1924/25 г. в % к 1923/24 г.	% выпол- нения
		Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу		
Сельское хозяйство . . . .	1347	476	2,1	820	2,2	172,3	60,9
Коммунальн. хозяйство . .	5430	4275	19,1	4930	13,4	115,3	90,8
Промышленность . . . . .	2633	149	0,7	2268	6,2	1522,1	86,1
Разные мероприятия и предприятия . . . . .	430	266	1,2	244	0,7	91,7	56,7
Бюджетные недоимки . . .	147	157	0,7	525	1,4	334,4	357,1
Разные поступления . . .	1172	1439	6,4	2149	5,9	149,3	183,4
Итого . . . . .	11159	6762	30,2	10936	29,8	161,7	98,0
Отчислен. от госдоход . .	1981	1024	4,6	2332	6,4	227,7	117,7
Всего . . . . .	13140	7786	34,8	13268	36,2	170,4	101,0
Всего доход. по местбюд.	32632	22396	100,0	36645	100,0	163,6	112,3

Увеличение удельного веса неналоговых доходов и выполнение в целом сметного назначения произошло, благодаря повышенному поступлению отчислений от госдоходов, главным образом от лесного дохода. Чисто местные неналоговые доходы остались недовыполненными и доля участия их в общей сумме дохода понизилась.

В абсолютных цифрах наибольшее недовыполнение дали самые крупные неналоговые доходы: коммунальное хозяйство, местная промышленность и сельское хозяйство, что объясняется недостаточным развитием и несовершенством эксплуатации входящих в эти группы доходных источников. По сельскому хозяйству недовыполнение произошло также вследствие включения в смету 303 т. р. доходов от лесов местного значения, переданных, по разделении госземимуществ на государственные и местные, произведенном в 1924—25 г., в распоряжение земельных обществ, а не местному бюджету.

Поступление прочих доходов выразилось в таких цифрах:

Наименование доходов	Сметное назначение на 1924/25 г. в тыс. руб.	Поступило в 1923—24 г.		Поступило в 1925—26 г.		1924/25 г. в % к 1923/24 г.	% выпол- нения
		Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу		
Остатки бюджетных средств пр. года . . .	284	933	4,2	679	1,9	72,8	239,1
Госуд. пособия . . . .	1605	372	1,6	1947	5,3	523,4	121,3
Займы . . . . .	535	—	—	738	2,0	—	137,9
Итого . . . . .	2424	1305	5,8	3364	9,2	257,8	138,8
Всего доход. по мест. бюджету . . . . .	32632	22396	100,0	36645	100,0	163,6	112,3

Особенно возросло в местном бюджете значение государственных пособий, которые имели строго определенное назначение, т. е. были субвенциями. Бюджетные ассигнования субвенций шли на увеличение содержания учителей школ I и II ступени, медицинских врачей, среднего медицинского персонала, ветеринарных врачей, агрономов и их помощников и низового советского аппарата.

Займы в значительной части (675 т. р.) получены в центре городами области на коммунальное строительство.

В первый период районирования окружные бюджеты являлись центром бюджетной работы округа и включали в себе большую часть доходов и расходов местного финансового хозяйства в целом.

При построении бюджета на 1924—25 г. была произведена децентрализация окружных и нагрузка районных бюджетов путем передачи районному хозяйству некоторых расходов с одновременной компенсацией доходными источниками. Такое построение обеспечивало инициативу и самостоятельность мест, но, в виду неодинаковой экономической мощности отдельных районов, необходимо было в то же время обеспечить округам возможность регулирования районных бюджетов. Последнее потребовало в свою очередь перестройки областного бюджета, функции которого были ограничены финансированием учреждений и мероприятий областного и межокружного значения и регулированием окружных бюджетов. В соответствии с произведенной децентрализацией местного бюд-



жета изменилось соотношение отдельных бюджетов в общем своде, получившее по окончании бюджетного года в доходной части следующий вид:

Бюджеты	Назначено на 1924—25 г.		Поступило в 1923—24 г.		Поступило в 1924—25 г. (с поправкой на погаш. задолженности)		1924/25 г.	% выполнения
	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу	в % к 1923/24 г.	
Областной . . .	5708	17,4	5055	22,6	6316	18,1	124,9	110,7
Окружные . . .	10593	32,4	7667	34,2	11994	34,4	156,4	113,2
Городские . . .	7193	22,1	4707	21,0	7347	21,1	156,1	102,1
Районные . . .	9138	28,1	4967	22,2	9188	26,4	185,0	100,5
Итого .	32632	100,0	22396	100,0	34845	100,0	155,6	106,8

Расходы по местному бюджету в 1924—25 г. составили 35.447 т. р.

Группы расходов	Назначено на 1924/25 г. в тыс. руб.	Израсходовано в 1923—24 г.		Израсходовано в 1924—25 г.		1924/25 г.	% выполн. сметы
		Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу	в % к 1923/24 г.	
Административн. учрежден. и суд . . . . .	7905	6160	28,1	9671	27,3	157,0	122,3
Народное образование . . .	10274	6074	27,7	10238	28,9	168,6	99,6
Здравоохранение . . . . .	4643	2659	12,1	4383	12,4	164,8	94,4
Коммунальн. хозяйство и дорожное строительство . . .	3432	3886	17,7	3851	10,9	99,1	112,2
Сельское хозяйство . . . . .	1399	645	2,9	1346	3,8	208,7	96,2
Прочие . . . . .	3694	1863	8,6	4158	11,7	223,2	112,6
Запасный фонд и нераспределенные . . . . .	1599	—	—	—	—	—	—
Итого .	32946	21287	97,1	33647	95,0	158,1	102,1
Сверх того погашение задолженности прошл. лет . .	—	645	2,9	1800	5,0	279,1	—
Всего .	—	21932	100,0	35447	100,0	161,6	—

Общая сумма расходов 1924—25 г. увеличилась против 1923—24 г. на 13.515 т. р., или на 61,6%, составив без погашения задолженности прежних лет 102,1% годового назначения.

В составе расходов произошло заметное оздоровление по линии увеличения расходов на здравоохранение, народное образование и сельское хозяйство и снижения расходов административных, но, однако, не в такой степени, как было предусмотрено в утвержденных сметных назначениях. Это обстоятельство можно объяснить тем, что бюджет на 1924—25 год составлялся в жестких рамках бездефицитности. Нормы административных расходов, положенные в основу сметных исчислений, были сокращены до

максимальных пределов и при исполнении бюджета оказались нереальными, особенно по содержанию низового советского аппарата. Места по необходимости были вынуждены перейти за пределы сметных назначений и допустить перерасход. Кроме административных расходов, в виду крайней необходимости восстановления благоустройства городов, были расширены горбюджетами сметные нормы на коммунальное хозяйство и новое строительство (свыше 90 % в прочих расходах являются расходами на коммунальное строительство). В свою очередь, перерасход по отмеченным группам расходов вел к сжатию других потребностей местного хозяйства, что и привело к недовыполнению расходов на народное образование, здравоохранение и сельское хозяйство.

По отдельным бюджетам исполнение расходной части рисуется в следующих цифрах:

Бюджеты	Назначено на 1924—25 г.		Израсходовано в 1923—24 г.		Иарасход. без погашен. задолжен. в 1924—25 г.		1924/25 г. в % к 1923/24 г.	
	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу		% выполнен. сметы
Областной . . . .	4089	12,4	4092	18,7	4327	12,9	105,7	105,8
Окружные . . . .	11533	35,1	8435	38,5	12443	37,0	147,5	107,9
Городские . . . .	7654	23,2	4530	20,6	7558	22,5	166,8	98,7
Районные . . . .	9670	29,3	4875	22,2	9319	27,6	191,2	96,4
Итого . . . .	32946	100,0	21932	100,0	33647	100,0	153,4	102,1

Размер исполнения расходной части определило поступление доходов. Сравнительное высокое поступление по областному и окружным бюджетам дало возможность этим бюджетам выполнить с превышением расходную часть. Напротив, по районным и городским бюджетам недовыполнение расходных сметных назначений зависело от меньшего поступления доходов.

О календарном исполнении местного бюджета дает представление следующая таблица:

	Поступление доходов				Оплата кредитов			
	1923—24 г.		1924—25 г.		1923—24 г.		1924—25 г.	
	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу
1 квартал . . . . .	3656	16,3	10383	28,3	3277	14,9	7684	21,7
2 „ . . . . .	3888	17,4	7804	21,3	3280	15,0	8647	24,4
3 „ . . . . .	5642	25,2	8578	23,4	5611	25,6	8504	24,0
4 „ . . . . .	9210	41,1	9880	27,0	9764	44,5	10612	29,9
Итого . . . . .	22396	100,0	36645	100,0	21932	100,0	35447	100,0

Сравнительно с 1923—24 г. исполнение бюджета за истекший год протекало более равномерно. Значительные ресурсы были получены уже в 1-м квартале (надбавка к сельхозналогу), что обусловило сравнительно нормальное питание учреждений и мероприятий, состоящих на местбюджете.



**Бюджетные перспективы на 1925—26 год.** Новый урожай и дальнейший рост производительных сил области открывают благоприятные перспективы развитию финансового хозяйства в 1925—26 г. Поступление государственных доходов ожидается примерно в сумме 80 млн. руб., т. е. превышает поступление истекшего года на 45%; доходная часть местных бюджетов намечена в 43,5 млн. руб. \*) без доходов, резервированных на погашение задолженности, или на 25% больше соответственной суммы доходов в 1924—25 г.

Наибольший темп роста государственных доходов предполагается по неналоговой группе. Налоги и сборы, несмотря на значительное абсолютное увеличение несколько снижают свой удельный вес в общей сумме доходов. Снижение налоговых доходов происходит за счет относительного уменьшения роли прямых налогов, а по сельхозналогу и абсолютного (на 30%), при одновременном увеличении косвенных налогов, главным образом акцизных сборов на предметы не первой необходимости. Кроме сельхозналога, абсолютное снижение предвидится по реализации госзаймов, в виду прекращения реализации 2-го зол. выигрыш. займа.

Наибольшее значение в доходной части местного бюджета 1925—26 г. остается за налоговыми доходами, удельный вес которых выражается в 52,2%. На долю неналоговых доходов приходится 37,9% и на долю прочих—9,9%. Сравнительно с 1924—25 г., в местном бюджете, как и в государственном, значение налоговых доходов 1925—26 г. все же немного уменьшается.

Построение местного бюджета на 1925—26 г. направлено в сторону дальнейшего увеличения объема районных бюджетов и вообще осуществления принципа полной децентрализации бюджета в целом, причем областному и окружным бюджетам придан характер, в значительной мере регулирующий. В соответствии с этим доля участия отдельных бюджетов в общем свode по доходам, по сравнению с 1924—25 г., изменяется: областного—с 18,1% до 16,6%, окружных—с 34,4% до 24,9%, городских—с 21,1% до 21,9% и районных—с 26,4% до 36,6%.

Еще более рельефно выражает произведенную децентрализацию изменение в значении в общем свode расходных частей отдельных бюджетов. Так, роль областного бюджета изменяется с 12,9% до 11,6%, окружных—с 37% до 22,1%, городских—с 22,5% до 22,1% и районных с 27,6% до 44,2%.

Прирост доходов в 1925—26 г. по местному бюджету использован преимущественно на социально-культурные потребности: расходы на народное образование увеличиваются на 4285 т. р., или на 41,9%; на здравоохранение—на 2125 т. р., или на 48,5%; административные—на 1286 т. р., или на 13,3%; на сельское хозяйство—на 790 т. р., или на 58,7%; коммунальные и прочие—на 1422 т. р., или на 17,8%.

Расходная часть государственного бюджета увеличивается приблизительно на 14,8 млн. руб., или на 44%, за счет роста, главным образом, специальных кредитов на финансирование уральской промышленности и субвенционного фонда местному бюджету. Расходы ведомственные увеличиваются сравнительно мало, на 2,8 млн. руб., или на 20%.

### **Денежное обращение Уралобласти.**

Количество денег в обращении по Уралобласти можно определить лишь грубо приблизительно.

От эмиссии совзнаков на долю Урала приходилось через кассы финорганов и кредитных учреждений в среднем до 2%—2½% в месяц. Банкноты поступали приблизительно в таком же размере.

\*) Как по госбюджету, так и по местбюджету перспективные цифры являются лишь предварительными.

Но деньги просачивались на Урал и другими путями. Вследствие частых задержек в оплате кредитов и переводов, крупные уральские заготовители и гос. пром. организации старались получать денежные средства непосредственно в центре и доставлять их собственными силами на Урал. Перевозились преимущественно совзнаки в малых купюрах, в которых ощущался постоянный недостаток.

Как отражался такой порядок на денежной массе области, видно из того, что при изъятии из обращения совзнаков таковых было выкуплено на 27524 млн. руб. номинальных, или на 550.480 черв. руб., что к общему количеству совзнаков, находившихся в обращении на 11 марта 1924 г., составило 3,42% \*).

Состав денежной массы по союзу на 1 апреля 24 г. был следующий:

	В млн. руб.	В % к итогу.
Казвалюты . . . . .	67,7	17,0
Совзнаков . . . . .	15,3	3,9
Сертификатов НКПС . . . . .	20,8	5,2
Банкнот . . . . .	294,5	73,9
Итого . . . . .	398,3	100,0

К этому времени на Урале имелось на 2632 т. р. казвалюты, на 550 т. р. совзнаков, на 723 т. р. сертификатов НКПС и на неизвестную сумму банкнот. Если предположить, что состав денежной массы по Уралу соответствовал общесоюзному, то сумма банкнот, обращавшихся на Урале, определится в 11057 т. р., а общее количество денег в 14962 т. р., или в 3,76% к союзной величине.

Однако, сумму 14962 т. р. надо считать несомненно преувеличенной, т. к. банкноты, как „лучшие деньги“ (до твердой валюты), циркулировали и скоплялись преимущественно в Москве, Ленинграде, Харькове и др. более мощных, чем уральские города, экономических центрах Союза.

Меньший размер, чем вычислено в таблице, денежной массы области, соответствует и дальнейшему ее изменению на протяжении первого полугодия после денежной реформы (с 1 апреля до 1 октября 1924 г.).

За этот период прирост количества денег в обращении по области через кассы финорганов и кредитных учреждений составил 2,88% прироста по Союзу. Поскольку хозяйство Урала интенсивно изживало натуральный товарообмен и натурализацию заработной платы (эти элементы в уральском хозяйстве были подчеркнуты более резко, чем в других районах Союза),—надо полагать, что удельный вес денежной массы области в союзной массе за время с 1 апреля до 1 октября 1924 г., если и не увеличился, то, во всяком случае, остался без изменения. Следовательно, для сохранения денежной массой области на 1 октября 24 г. своего удельного веса на 1 апреля 24 г., необходимо, чтобы последний не превышал 2,88%. Таким образом, количество денег в обращении по области на 1 апреля 24 г. наиболее правильно определить в сумме не более 11.471 т. р.

\*) 10 марта 24 г. был установлен выкупной курс совзнака, после чего находившаяся в обращении совзначная масса стала твердой величиной.



В дальнейшем изменение денежной массы представляется в следующем виде: .

	Денежная масса по Уралу в тыс. руб.	Денежная масса по Союзу в млн. руб.	% Урала к Союзу	Темп роста в % %	
				По Уралу	По Союзу
На 1 апр. 1924 г. . . . .	11471	398,3	2,88	—	—
В 3 кв. 1923—24 г. . . . .	1375	82,2	—	12,0	20,6
На 1 июля 1924 г. . . . .	12846	480,5	2,67	—	—
В 4 кв. 1923—24 г. . . . .	5089	142,1	—	39,6	29,6
На 1 окт. 1924 г. . . . .	17935	622,6	2,88	—	—
В 1 кв. 1924—25 г. . . . .	6486	120,0	—	36,2	19,3
На 1 янв. 1925 г. . . . .	24421	742,6	3,29	—	—
Во 2 кв. 1924—25 г. . . . .	3679	23,1	—	15,1	3,1
На 1 апр. 1925 г. . . . .	28100	765,7	3,67	—	—
В 3 кв. 1924—25 г. . . . .	4237	80,4	—	15,1	10,5
На 1 июля 1925 г. . . . .	32337	846,1	3,82	—	—
В 4 кв. 1924—25 г. . . . .	14019	296,8	—	43,4	35,1
На 1 окт. 1925 г. . . . .	46356	1142,9	4,06	—	—

В абсолютных цифрах денежная масса области за время с 1 апреля до 1 окт. 24 г. увеличилась на 6.464 т. р., причем, как и следовало ожидать, в первые месяцы ее рост значительно отставал от среднего роста по Союзу, т. к. в тот момент, при резко сжатой эмиссии, периферия отступила перед центром на второй план. Снижением темпа роста денежной массы объясняется пережитый областью денежный голод, проявившийся, в частности, в медленном темпе роста учетно-ссудных операций уральских банков и в чрезвычайной дороговизне частного кредита, достигавшего 12%—15% в месяц.

В течение 1924—25 г. количество денег в обращении по Союзу увеличилось на 520,3 млн. руб. или на 83,6%; по Уралу увеличение выразилось в 28421 т. р. или в 158,5%.

Более быстрый темп роста денежной массы области в отчетном году объясняется тем, что Урал, вследствие плохого урожая в ряде районов Союза, выдвинулся в качестве хлебного, производящего района и занял видное место в хлебозаготовках. Именно, в период наибольшего развития хлебозаготовительных операций—в 1 и 2 кварталах—темп роста денежной массы области особенно превышал средний темп роста по Союзу. Во 2-м полугодии, главным образом в 4 квартале, дальнейший повышенный темп роста был связан с значительным развитием активных операций уральских кредитных учреждений в соответствии с ростом оборота и развертыванием промышленности.

Разменного голода в течение 1924—25 г. не наблюдалось, но все же временами ощущался недостаток в мелких купюрах, особенно в медной монете, выпуск которой в начале года отставал от изъятия из обращения бон. За время с 1 октября 24 г. по 15 августа 25 г. в обменный фонд поступило 2083,6 т. р. банкнот в червонцах в обмен на казвалюту и звонкую монету. Однако, потребности оборота в мелких купюрах удовлетворялись не полностью, а лишь в пределах имеющейся ограниченной наличности обменфонда. Состав денежной массы отвечал требованиям оборота лишь в областном центре; напротив, места испытывали заметную червонную инфляцию, т. к. для их широкого оборота червонный купюра является довольно высокой. Подтверждением означенного служит то обстоятельство, что в платежах населения в Кассы НКФ по Свердловску червонцы составляли к концу года 45%—50% всех денежных знаков, тогда как на местах (Ниж.-Тагил, Курган и др.) этот процент колебался от 87% до 90%.

### Государственные Трудовые Сберегательные Кассы Урала.

Развитие сети Сберкасс на Урале представляется в следующем виде:

ТИПЫ СБЕРКАСС	Действовало			Увеличение в течение года
	К 1 окт. 1924 г.	К 1 апр. 1925 г.	К 1 окт. 1925 г.	
Областная и центральные . . . . .	16	16	16	—
Почтово-телеграфные . . . . .	176	278	318	142
Железнодорожные . . . . .	22	28	29	7
Посреднические . . . . .	73	130	163	90
Прочие . . . . .	4	8	9	5
Итого . . . . .	291	460	535	244

Число Сберкасс увеличилось в течение года на 244 Сберкассы, или на 13,8%. Увеличение сети, вследствие завершения на Урале основной системы Сберкасс (областной и центральных—окружных), происходило за счет приписных касс, главным образом почтово-телеграфных и посреднических. Большая часть вновь открытых Сберкасс падает на 1-е полугодие. Во 2-м полугодии заметно сократилась организация посреднических касс, т. к. эти кассы уже имелись при всех крупных учреждениях и предприятиях.

Результаты деятельности Сберкасс в течение 1924—25 г. характеризуются следующими цифрами:

	На 1 окт. 1924 г.	На 1 апр. 1925 г.	На 1 окт. 1925 г.	% -ые отношения		
				1 апр. 25 г. к 1 окт. 1924 г.	1 окт. 25 г. к 1 апр. 1925 г.	1 окт. 25 г. к 1 окт. 1924 г.
Число вкладчиков . . . . .	30952	49831	54762	160,9	109,9	176,9
В т. ч. в промышлен. окр. . . . .	23332	39943	42737	171,2	106,7	183,1
„ в землед. окр. . . . .	7620	9888	12025	129,7	121,6	157,8
Остаток вкладов в т. р. . . . .	419	1003	1691	239,4	168,6	403,6
В т. ч. в промышлен. окр. . . . .	313	722	1300	230,6	180,1	415,3
„ в землед. окр. . . . .	106	281	391	265,0	139,1	368,8
Средняя сумма вклада в руб. . . . .	13,54	20,13	30,88	148,7	153,4	228,1
В т. ч. в промышлен. окр. . . . .	13,42	18,07	30,42	134,6	168,3	226,7
„ в землед. окр. . . . .	13,91	28,42	32,52	204,3	114,4	233,8



В работе уральских Сберкасс за 1-е полугодие истекшего года окончательно закрепился тот перелом, который начался уже осенью 1924 г., когда впервые было отмечено превышение прихода над расходом и увеличение количества устойчивых вкладчиков, после длительного периода отлива вкладов с момента перехода на твердую валюту. С этого времени сумма вкладов и число вкладчиков неуклонно возрастали из месяца в месяц.

В течение 1924—25 г. число вкладчиков увеличилось на 23810, или на 76,9%; прирост остатка вкладов выразился в 1272 т. р., или в 303,6%, средняя сумма одного вклада поднялась на 17 р. 34 к., или на 128,1%. Темп увеличения числа вкладчиков и суммы вкладов в 1-м полугодии был, значительно выше темпа 2-го полугодия. Развитие сберегательных операций протекало более успешно в промышленных округах.

О социальном составе вкладчиков по области дает представление следующая таблица по состоянию на 1 января 25 г. (без Ирбитской, Пермской и Тагильской Центр. Касс с приписными к ним кассами):

	Число вкладчиков		Сумма вкладов		Средняя сумма вклада в рублях
	Количество счетов на 1 янв. 1925 г.	% к итогу	Остаток вкладов на 1 янв. 1925 г.	% к итогу	
Рабочие . . . . .	3950	19,2	25129	5,4	6,36
Крестьяне . . . . .	643	3,1	2100	0,5	3,26
Служащие . . . . .	10549	51,2	141811	30,3	13,44
Прочие и счета на пред- явителя . . . . .	4739	23,0	57116	12,2	12,05
	19881	96,5	226156	48,4	11,27
Юридическ. лица . . . . .	721	3,5	241417	51,6	334,83
И т о г о . . . . .	20602	100,0	467573	100,0	22,70

Д. Бобылев.

## **Перспективы железно-дорожного строительства на Урале.**

Транспортное, в частности железно-дорожное хозяйство, обслуживая процесс обращения товаров в стране, является на ряду с процессом производства важнейшим звеном в народном хозяйстве. Проблемы транспорта, представляя некоторое единство с проблемами производства, должны на ряду с последними стоять в центре внимания государственного строительства. Помимо этого становится ясным, что уровень развития транспортной промышленности в отношении ее сети и грузоподъемности всегда должен находиться в определенном нормальном соотношении, главным образом, к состоянию и развитию местной промышленности.

Недостаточное развитие транспорта в отношении к возможному масштабу развертывания производительности в промышленности было констатировано на Урале при обследовании причин возникшего здесь кризиса еще в 1908—09 г. Правительство принуждено было тогда обратить самое серьезное внимание на развитие железно-дорожного строительства на Урале, в результате чего было построено несколько дорог. Однако, намеченный в дореволюционное время план железно-дорожного строительства был выполнен лишь в некоторой части и поэтому поставленная задача была разрешена не до конца.

В настоящий момент, с восстановлением уральского хозяйства и приближением его к довоенным нормам, проблема нормального соотношения промышленности и транспортных средств на Урале опять начинает вставать в острой форме.

Прежде всего необходимо было бы восстановить в определенной четкости ту ситуацию развития железно-дорожного строительства на Урале в предвоенном периоде, какая намечалась тогда в результате выявившихся торгово-промышленных перспектив, задач хозяйственного развития и экономических интересов вообще, как Урала, так и ближайших, к нему тяготеющих областей: Коми, Вотской, Башкирии, Западной Сибири, Киргизии и др.

Эту довоенную ситуацию развития железно-дорожного транспорта необходимо связать с теми схемами и проектами проведения новых путей, которые исходят уже от современного положения уральского промышленного хозяйства и перспектив его развития в условиях социалистического строительства.

Как результат революционных завоеваний—плановое развитие всего народного хозяйства СССР, взаимная увязка интересов отдельных отраслей промышленности, широкое использование природных богатств, плановое же распределение промышленной и сельско-хозяйственной продукции между внутренними и внешними рынками и т. д. — все эти факторы дают уже новые основы для транспортно-строительной ориентации.

Особенно сложной данная проблема является для Уральской области, где с общими задачами железно-дорожного транспорта сплетается ряд



других специфических, вытекающих из положения и плана развития уральской промышленности.

Топливо-рудная проблема, концентрация горно-металлургических процессов, более широкая эксплуатация лесных массивов и ряд других задач—вот та колоссальная нагрузка для решения вопроса о железно-дорожном строительстве в области.

Мы не говорим уже о той неизбежной задаче, которая скоро станет в связи с вопросом о разгрузке существующих магистралей и о создании новых выходов для грузовых потоков Сибири.

Довоенные проекты по постройке железно-дорожных линий, в той или иной степени затрагивавшие экономические интересы Урала, можно по их основному значению разделить на 4 группы: 1) железно-дорожные пути магистрального значения, дающие выход продукции Урала и Сибири на внешние мировые рынки, 2) пути связывающие уральское областное хозяйство с важнейшими центральными и окраинными рынками СССР, 3) железно-дорожные пути внутрирайонного значения и 4) под'ездные ветки и короткие линии чисто местного, лесовозного и колонизационно-пионерного значения.

Придерживаясь этой классификации, отметим прежде всего те из проектов строительства транзитных железно-дорожных магистралей, трасса которых в некоторой средней части совпадала с территорией Северного Урала.

Наиболее ранними проектами такого рода транзитных магистралей, ставивших себе задачей облегчение выхода на внешние рынки для сибирских экспортных грузов, нужно считать ряд проектов проведения трансуральских полярных линий: Голохвастова, Гетте, Кнорре, Белобородова и Журавского. Все эти линии имели задачей соединение низовьев реки Оби в интересах развития промышленности Тобсевера с разными пунктами предполагаемых портов на Европейском побережье Северного Ледовитого океана. Однако, значительность протяжения намечаемой трассы, ее пустынно-сть и малая вероятность заселения, на ряду с тяжелыми техническими условиями и дороговизной сооружения здесь перевальных линий через Уральский хребет, все это заставило оставить указанные проекты и искать новых.

В качестве одного из таких новых проектов, достаточно проработанных, был выдвинут со стороны Архангельска в 1909 году проект Обь-Беломорской железной дороги, согласно данных Вольмана и Перешнева. Начинаясь от реки Оби в районе с. Чемашевского, линия проектировалась через с. Троицко-Печерское на р. Печере, У.-Ухту, гор. Пинег и Архангельск. Одновременно выставлялась необходимость провести ветки к Усть-Цильме и на Надеждинск, конечную станцию быв. Богословской железной дороги. Такая система железно-дорожных путей, протяжением около 1500 верст, в связи с соединением ее с речной системой р.р. Оби и Иртыша, создавала выгодный смешанный железно-дорожно-водный путь. Новая дорога согласно расчетов проекта должна была охватить все импортно-экспортные операции Урала и Западной Сибири, направив их через Архангельский порт. Кроме того, предполагалось, что эта линия даст возможность широко интенсифицировать лесное хозяйство Севера и послужит стимулом к колонизации и промышленному оживлению Северного Урала. В связи с проведением Обь-Беломорской железной дороги ожидалось также промышленное оживление известного Ухтинского нефтеносного района.

Уже в период империалистической войны появился другой проект, так называемого, Великого Северного пути. Автор его художник Борисов противопоставил свой проект проекту Обь-Беломорской железной

дороги, выдвинув в защиту нового направления Северной магистрали также веские экономические доводы.

Северный Великий путь по проекту Борисова намечался в составе трех больших магистральных линий. Начинаясь на р. Оби, около устья р. Иртыша (с. Самарово), проектированная линия после перевала через Урал, направлялась на запад через пристань Якшу (на Печере). Усть-Сысольск и выходила на Котлас. Все ее протяжение равнялось 1200 верст. От ст. Котлас линия разветвлялась. Один участок ее протяжением в 759 верст имел выход через Сороки на Мурманскую железную дорогу и к Мурманскому незамерзающему порту. Другое ответвление от Котласа протяжением в 829 верст проектировалось на Ленинград, через ст. Званку.

Благодаря такой ситуации участков Северной магистральной линии, проект Борисова имел за собой целый ряд преимуществ перед проектом Обь-Беломорской железной дороги. Во-первых, в случае осуществления этого направления, сибирские и уральские экспортные грузы получили бы выход к незамерзающему Мурманскому порту и одновременно выход на Ленинградский порт. Кроме того, при основной грузовой ориентации на Мурман не исключался из сферы транспортной работы и Архангельский порт, так как магистраль Котлас-Сороки, пересекая линию Вологда—Архангельск, могла направлять часть грузов и к Белому морю. Во-вторых, при таком направлении железно-дорожных линий получалось бы чрезвычайно удачное комбинирование их с более дешевыми водными перевозками; в период навигации сибирские массовые грузы могли следовать по железной дороге лишь до встречи с Вычегодско-Двинской речной системой, откуда дальше воспользоваться ею до самого Архангельского порта. По прекращении сезона речных перевозок грузы могли направляться железной дорогой на Архангельск до закрытия здесь морской навигации, а затем непосредственно в Мурманский порт. Помимо всего этого имело большое значение еще и то обстоятельство, что трасса Великого Северного пути охватывала местности, пригодные для колонизации, где земледельческая культура существует уже свыше 200 лет. Возможность же сельско-хозяйственной и промышленной колонизации района Обь-Беломорской железной дороги считалась недоказанной и спорной.

Выход Северной магистрали на Ленинград мог дать сильный толчок к развитию этого северо-восточного промышленного узла, связав его с нетронутыми еще сырьевыми рынками бассейнов р.р. Северной Двины, Вычегды, Печеры, Оби и др.

Вариантами указанной линии в смысле необходимости ее более южного направления выдвигались еще проекты сооружения магистральных путей: а) *Котлас-Тюмень* и б) *Котлас-Тобольск*.

Первый из них проектировался трассой Котлас—Соликамск—Верхотурье с выходом на Тюмень, всего протяжением в 1330 верст. Он имел задачей создать выгодный железно-дорожно-водный путь в наши северные порты для транзитных операций по сибирским грузам, мог таким образом явиться разгрузочным для Пермской железной дороги. Кроме того, с проведением железно-дорожного пути по этому варианту связывались задачи создания новых колонизационных фондов, к чему имелись благоприятные предпосылки. Неблагоприятными условиями этого варианта являлось мелководье рек Туры и Тобола и их непригодность для больших транзитных и перегрузочных операций. За всем тем выявилось опасение, что при недостаточной напряженности потока сибирских грузов на Тюмень новая линия, укорачивающая расстояние между Тюменью и Котласом на 140 верст против существующего Тюмень—Вятка—Котлас,



может из разгрузочной превратиться в конкурирующую с Пермской железной дорогой.

Очевидно, более удачным являлся второй проект линии Котлас—Тобольск. Здесь линия по проекту выходила к устью реки Тобола, где судоходство обеспечено в течение всей навигации и, кроме того, мог использоваться крупный экономический центр Тобольского края—Тобольск для перевалки с воды на железную дорогу массовых хлебных и других грузов. Этот проект значительно лучше разрешал поставленную задачу по организации большого смешанного железно-дорожно-водного сибирского транзита.

Сравнительно недавними, но уже успевшими привлечь к себе значительный интерес, являются проекты трансуральских магистралей: *Урало-Индийской* и *Урало-Балтико-Алтайской*.

Появление первого проекта было вызвано тем обстоятельством, что ни Обь-Беломорская железная дорога, ни Великий Северный путь не могли вполне удовлетворить интересов Сибири и Урала из-за чрезвычайной удаленности северных портов, что сильно удорожало тарифы и тем ограничивало самый ассортимент транспортируемых для внешних рынков товаров. В поисках более выгодного пути оказалось, что таковой можно спроектировать на возможности использовать для создания порта бухту Индиго в Чешской губе. Эта бухта замерзает лишь на 2—3 месяца в году и в то же время находится значительно ближе других северных портов. Обследование бухты в 1921 г. показало, что здесь имеются достаточные условия для сооружения порта по обслуживанию больших транзитных операций. Линия указанного проекта имеет несколько вариантов: из них два восточные—1) от ст. Называевской близ Омска через Тобольск, протяжением в 2100 верст и 2) от Петропавловска через Ялуторовск—Тюмень—Верхотурье—Надеждинск и два западных меридиональных направления—1) от ст. Солеварни через Чердынь—У. Ухту—У. Цильму и 2) от гор. Перми через Усолье и Чердынь—Троицко—Печерское—Ухту. В последних двух случаях Индиго являлся конечным пунктом великой восточно-европейской магистрали Индиго—Пермь—Уфа—Оренбург—Ташкент.

Мало обследованным, но весьма интересным являлся проект постройки Урало—Балтико—Алтайской магистрали (УБА). Эта магистраль проектировалась по трассе Ленинград—Тотьма—Никольск—Чермоз—Таборинское н/Тавде—Тобольск—Тара—Н. Николаевск—Кузнецк—Минусинск. Она имеет задачей разгрузить существующую ныне Северную магистраль, в то же время создает более короткое соединение трех крупных промышленных районов СССР: Ленинградского, Уральского и Алтайского.

Из других вариантов создания железно-дорожной сети для обслуживания северных европейско-азиатских районов необходимо отметить также два мало разработанных проекта Архангельской ориентации. Это проекты линии: Архангельск—Чердынь—Верхотурье—Тюмень и линии Архангельск—Самарово—Томск. Эти линии разрешают задачи, аналогичные рассмотренным нами выше при ознакомлении с другими проектами, в условиях того же относительно мало удовлетворительного для широких перспектив промышленного развития Урала и Сибири выхода на Архангельск. Чисто исторический интерес в современных условиях имеет проект линии Рыбинск—Обдорск, выдвигавшийся ранее со стороны рыбинских и петербургских капиталистов-экспортеров.

Переходя к вопросу о железно-дорожном строительстве, имеющем связь с экономическими интересами Среднего Урала, необходимо остановиться на проекте линии Кострома—Красноуфимск—Томск, намечав-

шейся протяжением в 2630 верст с предполагаемым продолжением в западной части на Ленинград. Этот проект был выдвинут в качестве разгрузочного для северной магистрали еще в предвоенное время. Исчислялось, что в связи с ежегодным приростом товарного движения на северной магистрали, особенно в силу влияния вновь строившихся в Сибири дорог: Алтайской, Минусинской, Кольчугинской и Кулундинской, пропускная грузоспособность северной магистрали в 1917 году окажется уже превзойденной вдвое, даже при наличности, тогда еще проектировавшейся, линии Москва—Казань—Свердловск. Естественно возникал вопрос о своевременности проведения новой магистрали для отвлечения части грузового потока, каковая и была намечена в рассматриваемом нами направлении. В районе Урала эта линия должна была пройти через Красноуфимск, Артинский завод, Уфалей, Шадринск.

Из трансуральских южных магистралей, намечавшихся в довоенном прошлом и также имеющих назначение дать более широкий выход сибирским грузам в центрально-промышленные районы Европейской России и к портам, необходимо отметить проект линии Троицк—Саратов длиной в 1325 верст. От Саратова предполагалось линию продолжить к Азовским портам. В таком случае хлеб Троицкого и прилегающих Зауральско-Сибирско-Киргизского районов получал бы выход к южно-русским портам, предварительно попадая на саратовские мельницы и выходя на внешние рынки уже в переработанном виде. Согласно данным обследования, по этому пути предполагалось к вывозу на внешние рынки до 10 милл. пудов хлеба.

Позднее разрабатывался вариант более южного направления, а именно: Петропавловск—Троицк—Степная—Магнитная—Уральск—Сталинград, протяжением всего в 1944 версты и с намечающимся выходом на Новороссийск. Эта линия, как видно из опубликованных материалов Госплана (кн. 1, 1924 г.), должна была составить трансуральскую сверхмагистраль второй очереди, помимо сверхмагистрали первой очереди, проектируемой от Петропавловска через Курган—Шадринск—Свердловск на Москву, или по другому варианту через Курган—Кыштым—Красноуфимск—Нижний—Москва.

Довольно важного экономического значения железно-дорожный путь получается также в случае осуществления сооружения Южно-Сибирской магистрали с выходом у Оренбурга на Ташкентскую железную дорогу, которая, однако, в дальнейшем должна иметь продолжение на запад к южно-русским портам. Все протяжение Южно-Сибирской магистрали исчисляется в 2999 верст. Она проектируется через Орск—Атбасар—Акмолинск—Экибастус—Павлодар—Кулунда—Барнаул—Кузнецк—Канск. Проект перестройки Сибирской железной дороги в сверхмагистраль несколько снижает значение Южно-Сибирской магистрали, но ее основное значение в вопросе колонизации Киргизского и Алтайского края остается неизменным.

Переходя к проектированию железно-дорожных линий, связывающих Урал и прилегающие области с другими важнейшими рынками СССР, прежде всего нужно остановиться на Уральских меридиональных линиях. Здесь, однако, надо оговориться, что по степени значения эти линии можно отнести в одних случаях к первой группе, поскольку ими будет обслуживаться задача выхода к северным портам, или ко второй группе, поскольку Урал связывается с новыми, имеющими для него производственно-потребительское значение, районами.

Крупная магистральная линия намечалась в результате осуществления проектов постройки железных дорог: а) *Оренбург—Уфа—Пермь*, протяжением в 838 верст и б) *Пермь—Печера* в 449 верст, с намечающимся



продолжением и выходом последней линии на Индигскую бухту (согласно западному варианту Урало-Индигской магистрали). Этой магистралью связываются три больших бассейна рек восточной Европы, а именно: Урала, Камы и Печеры. Проектируемая линия в целом должна была обслуживать и развивать тот товарооборот, который уже давно определился и значительно вырос в особенности между Камой и Печерой. Выходя у Оренбурга на Ташкентскую железную дорогу, новая линия связала бы Урал со средне-азиатским рынком, тяготеющим к Уралу главным образом в отношении леса и заводско-промышленных фабрикатов. В этом отношении проектируемая дорога несомненно имеет большое значение с точки зрения развития Западно-Уральской промышленности, так как ею приобщаются крупные сырьевые и сбытовые рынки в новом для Урала направлении.

На восточном склоне Урала близко к осуществлению создание другой, с аналогичными задачами, Уральской меридиональной магистрали. С окончанием, строящейся сейчас, линии Троицк—Орск и установлением железно-дорожной связи с Оренбургом получается непрерывная Восточно-Уральская магистраль. При спрямлении в дальнейшем выхода ее на Ташкентскую дорогу на Актюбинск получается кратчайшая связь с железно-дорожной сетью Средней Азии. Этот путь несомненно значительно расширяет перспективы развития Урала и создания здесь новых типов производств (например, текстильной промышленности).

Мы не будем останавливаться здесь на тех проектах меридиональных линий, которые намечались в различное время по отношению к территории восточного склона Урала в северной его полосе. Отметим лишь проект известного Носилова по сооружению линии от Надеждинска вдоль восточного склона, Урала вплоть до Карской губы, с веткой на Обдорск, всего протяжением в 1100 верст. Сложность данного задания требует новой всесторонней его проработки, считаясь с современными условиями. В отношении продолжения быв. Богословской железной дороги на Север нельзя не отметить лишь нового варианта, обследуемого и проектируемого сейчас Надеждинским Комбинатом в целях обеспечения своего производства железной рудой. Этот вариант трассируется в направлении от Самского рудника до Чувальского камня, находящегося на левом берегу реки Вишеры в расстоянии 160 километров на западном склоне Урала и содержащего богатые залежи железной руды.

В качестве некоторого среднего решения при проектировании двух—Западно-Уральской и Восточно-Уральской меридиональных магистралей выдвигалась еще третья, до некоторой степени тоже меридиональная линия, идея которой была намечена еще проф. Менделеевым в 1900 году при обследовании им уральской промышленности. Эта дорога намечалась направлением от Перми через Кунгур, Красноуфимск, Артинский зав. на Магнитную. В 1920 году ту же мысль—еще дальше развивал проф. Поварнин, проектируя с одной стороны продолжить линию от Перми до Индигской бухты, с другой—от горы Магнитной до гор. Орска и далее до Мугоджарских гор, где обнаружены были значительные залежи каменного угля. Следует отметить, что такая Уральская меридиональная магистраль могла бы разрешить одновременно много задач, стоящих перед Уральским хозяйством. С одной стороны этой линией, через бухту Индигу, давался бы выход грузам Урала и Сибири на внешние рынки, оживляется Печерский край с его Ухтинским нефтеносным районом, используются северные лесные массивы для нужд Уральской промышленности, с другой—на Прикамские заводы получился бы приток богатых рудных запасов (с Бакала, с Магнитной и с Комаровского месторождения), приобщается к железно-дорожной сети целый ряд южно-уральских

металлургических заводов, устанавливается сбыт продукции Уральской промышленности в Среднюю Азию, создается новый значительный колонизационный фонд, привлекаются в сферу работы Уральской промышленности новые запасы каменного угля и пр. и пр. Проект этой магистрали не был достаточно обследован и вопрос дальше установления общих экономических предпосылок не углублялся.

Переходя к проектам других железно-дорожных линий отметим две из них, намечавшиеся в восточной части рассматриваемого нами района. Это линия Тобольск—Ишим—Петропавловск—Кокчетав—Акмолинск—Пишпек—Кашгар, протяжением в 2435 верст и вторая, расположенная далее к востоку, Туркестано-Сибирская, через Славгород—Кулунда—Семипалатинск—Сергиополь—Верный—Пишпек, протяжением в 1525 верст. Оба эти проекта, собственно, преследуют одну цель—связать Западную Сибирь с Туркестаном для того, чтобы сбывать туда хлеб и лесные материалы, в чем Туркестан так нуждается. Этим получалась бы возможность освободить Туркестан под хлопок, а в Западной Сибири основать свою текстильную промышленность. Кроме того прорезываемый район имеет много данных для промышленного развития, а также сельского хозяйства. Участок Петропавловск—Кокчетав начат постройкой еще в 1920 г. в виде железно-дорожной временки. В первую очередь предполагалось довести линию до Акмолинска. В настоящее время Сибирью выдвигается вопрос о необходимости постройки северного конца этой магистрали Ишим—Тобольск. Осуществление этого участка создаст смычку с Пермской жел. дор. в случае постройки дороги Тавда—Тобольск.

Большое значение для Западно-Киргизской области будет иметь сооружение железной дороги Александров—Гай—Эмба—Чарджуй, протяжением в 1720 верст. Главное значение этой линии состоит в создании кратчайшего пути от Туркестана до Москвы и в разгрузке Ташкентской железной дороги, пропускная способность которой уже и в довоенное время была исчерпана. Кроме того, она должна обслуживать богатые Эмбенские месторождения нефти.

В западной части рассматриваемого нами района СССР нужно отметить Заволжскую линию, которая проектировалась ранее от Оренбурга через Казань на ст. Галич Сев. жел. дор., протяжением в 1213 верст. Она должна была дать выход Южному Уралу и Туркестану к Ленинградскому порту и к его промышленному району. В военное же время по инициативе Чердынского земства проэктировалась линия Буй—Печера длиной 910 верст в качестве лесовозной. Произведенные обследования однако установили ее значительную дефицитность. Сравнительно недавним следует считать проект сооружения дороги Москва—Кострома—Ухта, протяжением в 1380 верст. Главная цель этой линии связать Московский промышленный район с Ухтинским нефтяным месторождением.

Обращаясь к рассмотрению ранее намечавшихся магистралей и линии внутри—Урало-областного расположения и значения, прежде всего необходимо будет остановиться на сравнительно небольшой, протяжением около 180 верст, дороге Тавда—Тобольск, которая однако в связи с примыканием ее к Обско-Иртышской водной системе, а также к указанной выше строящейся уже частями магистрали Тобольск—Ишим—Петропавловск—Акмолинск—Пишпек, должна получить значение гораздо большее, чем это может показаться на первый взгляд. С ее сооружением должен получиться дешевый смешанный железно-дорожный-водный путь для выхода тяжелых массовых грузов Сибирского и Киргизского края в центральную Европейскую Россию и дальше на заграничный рынок. Эта задача, как известно, ставилась в прошлом линии Свердловск



—Тюмень, но при мелководии р.р. Туры и Тобола она оказалась не разрешенной в желательном масштабе. С другой стороны получается новый выход Урала на окраинные степные и пограничные с Китаем рынки и возможность установления с ними широких товарообменных сношений.

Сооружение проектируемой линии явится также первым шагом для усиления культурно-хозяйственного и промышленного влияния Урала на Тобсевер; между ними впервые создаются регулярные связи, столь необходимые для развития и укрепления народного хозяйства Приполярной зоны области. Несомненно, что эта же линия, давая выход промышленности Урала к важному экономическому пункту на Иртыше, создаст более прочную базу и по вовлечению области в экспортно-импортные операции Северного морского пути.

Громадное значение для Урала будет иметь линия, намеченная к проведению через южно-уральские, до сих пор не связанные с общей сетью железных дорог, заводы, несмотря на их крупную производительность и значительную долю участия в общем промышленном хозяйстве Урала. По отношению к этой территории раньше было намечено два варианта. По одному из них линия трассировалась на восток от гор. Уфы через В.-Уральск и с выходом на Троицк, протяжением в 560 верст, с веткой на гору Магнитную. Другое направление проектировалось от Запрудовки через Белорецк-Магнитную и от Белорецка на Авзяно-Петровский зав. И тот и другой вариант выдвигали задачу установить связь горы Магнитной и Комаровского рудного месторождения с рядом расположенных здесь в б. В.-Уральском уезде чугуноплавильных и железодобывательных заводов: Зигаинским, Белорецким, Инзерским, Лапыштинским, Авзяно-Петровским и др., с возможной общей их годовой производительностью до 12 милл. пудов чугуна. В настоящее время здесь выдвинут новый проект железно-дорожной сети. Основная линия намечается через Троицк—Степная—Магнитная—Уральск, которая должна составить среднее звено в проектируемой второй Уральской сверхмагистральной. Помимо этого еще намечаются дороги Степная—Бакал и Карталы—Магнитная.

Всеми этими вариантами подчеркивается необходимость и важность капитальной постановки вопроса о планировании железно-дорожного строительства в связи с разрешением коренной Урало-Кузнецкой топливной проблемы. Создание на Урале металлургических заводов гигантов делает проблему эту чрезвычайно актуальной.

Серьезное значение в развитии Уральской промышленности также должна иметь и линия Воткинск—Менделеево—Чермоз—Кизел, с ветками на Майкор и Пожву, всего протяжением в 427 верст. Эта линия затрагивает целый ряд Прикамских заводов (Воткинский, Ижевский, Очерский, Павловский, Майкорский, Пожевской и Чермозский), чем создаются предпосылки для их дальнейшего развития, так как облегчается получение с Урала сырых и вспомогательных материалов для их производства, а с другой стороны облегчается сбыт их продукции. Помимо того для Кизеловских каменноугольных копей расширяется возможность сбыта своего угля на перечисленные заводы.

Линия Свердловск—Шадринск—Курган, принимая во внимание проект ее дальнейшего продолжения до Атбасара, с общим протяжением в 805 верст, явится также дорогой крупного междубластного значения. Она прорежет совершенно ныне бездорожную часть Восточно-Киргизского края и создаст стимул для развития здесь земледелия и скотоводства, в то же время даст выход товарных излишков продукции этих отраслей хозяйства на рынки Среднего и Северного Урала. Прорезываемая этой линией северо-восточная часть Свердловского округа значительно раз-



вита в промышленном, сельско-хозяйственном и кустарном отношениях, чем усиливается местное значение этого участка. Однако сооружение только одного участка дороги Свердловск—Шадринск—Курган не даст ему достаточной устойчивости в финансовом и коммерческом отношениях; его хозяйственная рентабельность в этом случае будет обосновываться, главным образом, на поступлении сибирских транзитных грузов в условиях слабого преимущества их провоза перед существующими транзитными путями того же направления. Продолжение же проектируемой линии до Атбасара, обеспечивая дорогу собственными грузами, ставит эксплуатацию всей линии на более прочный коммерческий фундамент.

Проект линии Гурьев-Нефтяные промысла—Макат—Аккемир—Орск, протяжением в 700 верст, в связи с Троицко-Орской железной дорогой в случае его осуществления увязывает Западно-Киргизский край с Уралом и Западной Сибирью и, в частности, дает выход на их рынки нефти Урало-Эмбенского района. Кроме того, линия должна иметь и колонизационное значение. В первую очередь для расширения добычи нефти на промыслах Макат проектируется провести участок Гурьев—Нефтяные промысла—Макат.

Переходя к имеющимся проектам сооружения линии более узкого Южно-Уральского значения, отметим из них следующие: Линия Уральск—Гурьев, протяжением в 750 верст, проектируется долиной реки Урала и представляет возможность нефтяным промыслам получать лесные строительные материалы, продукты рыболовного и скотоводческого промыслов и, наконец, соль. Линия Орск—Мартук в 170 верст должна служить для спрямления движения грузов по Южно-Сибирской магистрали. Линия Уральск—Илецк в 247 верст, уже ранее начатая постройкой, также должна служить временно выходом Южно-Сибирской магистрали к южным русским портам впредь до проведения сверхмагистрали Петропавловск—Новороссийск.

Линия Семипалатинск—Чидерты в 450 верст с выходом на Южно-Сибирскую магистраль должна иметь большое местное значение, так как прорезает местность удобную для земледелия и скотоводства и в то же время будет содействовать развитию здесь горной добывающей промышленности.

Линия Атбасар—Кустанай, протяжением в 385 верст, проектируется как головной участок Южно-Сибирской магистрали, она пройдет по местности более пригодной для колонизации, чем пустынный участок Атбасар—Орск.

Намечается проведение линии Петропавловск—Троицк, протяжением в 480 верст, в качестве головного участка будущей второй Уральской сверхмагистрали Петропавловск—Новороссийск.

В связи с проектом устройства на Алапаевских рудах большого металлургического завода на Кузнецком коксе, намечается необходимость сооружения линии Тюмень—Ирбит—Алапаевск, протяжением в 235 верст для спрямления выхода сюда Кузнецкого угля.

Здесь же нужно будет отметить проект проведения железно-дорожной ветки длиной в 34 версты от ст. Баженово Пермской железной дороги до асбестовых приисков. Эта ветка должна послужить первым шагом в деле расширения, рационализации и удешевления промышленной разработки асбеста, залежи которого здесь по мощности и качеству являются исключительными и имеют мировое значение.

Переходя к вопросу о железно-дорожном строительстве на территории западного склона Уральского хребта, отметим некоторые проекты, связанные с возможностью развития и оживления здешних промышленных районов. Наиболее злободневным является здесь проект линии Ки-



зел—Бисер, протяжением около 110 верст. Она должна служить спрямлением для движения кизеловского угля в промышленный Средне-Уральский район. Острота вопроса о постройке этого участка заключается в загрузке участка Луньевской ветки Кизел—Чусовая, пропускная способность коего совершенно не отвечает грузообороту, сильно развивающемуся в связи с усилением разработки Кизеловских каменноугольных копей.

Очень важное значение придается сооружению также линии Яр—Кирс—Омутнинская, протяжением в 147 верст и предположению продолжить ее к северу до Кайгорода. Этой линией дается разрешение двух задач. С одной стороны она свяжет с сетью железных дорог группу заводов Северо-Вятского горного округа: Холуницкие, Омутнинский, Песковский, Кирсинский и, во вторых, даст выход на железную дорогу Кайгородским фосфоритам, широко известным по своим качествам и мощности месторождений. Эта линия имеет несколько вариантов: а) Слободское—Кирс—Кайгород, б) Яр—Пудемский зав.—Омутная—Холуницк. зав.—Слободской, в) Глазов—Залазна—Кирс.

Большое продовольственное и сельскохозяйственное значение должны были бы также иметь проектируемые линии: а) Глазов—Уни—Медведки—Яранск и б) Уфа—Сарапул—Вятка. Вариантами последней намечались линии Вятка—Мензелинск и Вятка—Абдулино (ст. Сам.-Злат. жел. дор.).

Из менее известных и разрабатывавшихся в отдаленном прошлом проектов можно указать на Кондинскую железную дорогу, протяжением около 250 верст и предложенную Дуниным-Горкавичем в качестве нового пути между Обским и Камским бассейнами. Линия, начинаясь от устья р. Мулымьи на р. Конде, проходила через В.-Пельмское село на Филькинскую пристань. Другая линия—Чермоз—Кизел—Богословский зав. проектировалась еще в конце прошлого столетия для связи указанных крупных промышленных округов, линия же Кушва—Кунгур проектировалась для развития нового (Серебрянского) промышленного района.

Целый ряд довоенных проектов железно-дорожного строительства на Урале как то: линии Котлас—Печера, Котлас—Пермь, Вятка—Ухта, Шадринск—Мишкино—Звериноголовск, Ревда—Северский зав., Вятка—Красноуфимск, Пермь—Оханск—Нижний, Вятка—Казань большей частью и тогда еще не были сколько-нибудь серьезно обоснованы и проработаны, чтобы можно было ныне на них останавливаться.

Помимо рассмотренных выше в довоенное время были выдвинуты еще следующие проекты новых железно-дорожных веток: Дедюхинской—для развития Ленвенских солевых промыслов, Полевской—для обслуживания Полевского Северского заводов, Уфалейский, Сысертский, Очерский, Бисертский, К.-Александровский, Каслинский, Полазнинский, Билимбаевский, Хромпик-Трубный, Н.-Сергинский и В.-Сергинский, все для обслуживания соответствующих заводов и предприятий.

Выше мы исчерпали почти все довоенные и современные материалы, касающиеся схемы развития железно-дорожного строительства на территории Урала и соседних с ним областей. Мы намеренно расширили в эту сторону задачу нашей статьи. Несомненно, что в таком важном вопросе как развитие транспорта было бы совершенно неправильным разработку его замыкать в административные границы одного какого-либо областного образования. Из всего приведенного выше можно видеть, что в целом ряде случаев проблема развития железно-дорожной сети на ряду с задачами государственного транспортного хозяйства требует обязательной увязки с экономическими интересами группы соседних областей. В силу этого, когда мы разрабатываем, напр., план железно-дорожного

строительства на Урале мы неизбежно должны учесть в этом отношении интересы той же Западной Сибири и наоборот. То же можно сказать о Башкирии, Киргизии и др. соседях Уралобласти.

К большому сожалению разработка транспортной проблемы, несмотря на ее первоочередное значение, не стоит еще в порядке дня областных плановых органов. Первой попыткой в этом отношении являются схемы, намечаемые в Западной Сибири. Что касается Урала, то к разработке данного вопроса приступлено лишь в самое последнее время по предложению Госплана.

При отсутствии в данное время областных планов развития железнодорожного строительства, взаимной увязки их между областями и согласования с общесоюзным планом НКПС, стихийно нарастают отдельные проекты тех или других линий, проекты эти рассматриваются и в некоторых случаях приводятся в исполнение в качестве изолированных мероприятий. Таким образом создается нечто вроде того, что имело место в довоенном периоде при отсутствии планового хозяйства.

Все, что приведено нами выше в настоящей статье в виде схематической сводки различных проектов довоенных и современных, затрагивающих задачи развития строительства железных дорог, ни в коем случае не может считаться программой этого строительства на территории Урала и экономически с ним связанных областей. Это скорее будет попыткой выявления тех экономических факторов, которые в определенные моменты и в определенных условиях являлись движущей силой для постановки на очередь той или иной транспортной проблемы.

Для выработки же этой программы, в качестве материалов, для коей рассмотренные нами проекты несомненно представляют большой интерес, потребуется большая и ответственная работа в виде составления областных, а затем и межобластного планов строительства транспорта.

Согласование таких планов с современным положением народного хозяйства данной области, перспективами его развития на ближайшее пяти или десятилетие, глубокий анализ промышленной проблемы в целом, постановка отдельных новых задач хозяйственного строительства, увязка работы отдельных видов транспорта (жел.-дор., водного, гужевого, воздушного), учет перспектив развития союзного и мирового хозяйства и т. п., все это является обязательными условиями при составлении программы железнодорожного строительства.

Только таким путем из всего использованного нами материала возможно будет выделить и уложить в определенную программу железнодорожного строительства наиболее важные магистрали, отдельные линии специального значения, распределить их по группам и по срокам постройки.

И если все это не будет еще окончательным планом для жесткого применения, то ориентировочного значения его отрицать нельзя.

К большому сожалению, по чисто техническим условиям, мы не имели возможности приложить к настоящей статье карты с нанесением рассмотренных вариантов железнодорожного строительства, оставляя это задачей следующего выпуска настоящего издания.

---



А. Нейштадт.

## Коммунальное хозяйство Урала.

Культура городов б. России, стоя на низком уровне, сплошь и рядом не имела основных признаков благоустройства.

Коммунального хозяйства в полном смысле этого слова у нас еще нет и теперь, его надо создать, тем более, что во время империалистической войны и имеющиеся начала городского хозяйства сильно растрепались и разрушились.

Объем коммунального хозяйства на Урале далек от того, что нужно иметь советскому городу, но и состояние имеющегося требует немедленного принятия мер, могущих сохранить хотя-бы стабильное состояние.

Некоторых успехов (иногда и значительных) мы достигли в части коммунальных предприятий, меньше в деле благоустройства, но в части жилищного и дорожного вопросов положение иногда граничит с катастрофой.

Чем это об'ясняется?

Главным образом отсутствием денежных ресурсов. Бюджеты самих комхозов (городские бюджеты) еще слабы, помощь как сметная, со стороны государства, так и кредитная, банковская невелика. При таком положении говорить о плановом восстановлении и расширении коммунального хозяйства еще не приходится, тем более, что сами местхозы только начали выходить из организационного периода.

Построение аппарата коммунального хозяйства Урала представляет в таком виде: на территории области руководит коммунальной политикой Уральский областной отдел местного хозяйства, находящийся в гор. Свердловске. Управляют коммунальным хозяйством в округах—окружные отделы местного хозяйства. Областной отдел, охватывающий все стороны коммунальной жизни, сконструирован лишь с 1 сентября 1925 г., а самостоятельные отделы полностью во всех округа—хлишь с 1 октября с. г.

Дело в том, что до последнего времени многие окрестхозы не были представлены самостоятельно в схеме окрисполкомов, а находились внутри общих отделов, совместно с народным образованием, здравоохранением и социальным обеспечением. Практика показала нежизненность такой организации, поскольку трудно увязать в одно целое работу социально-культурную с хозяйственной и округа стали на пути организации самостоятельных отделов.

С организацией коммунального хозяйства в районах дело обстоит значительно хуже. РИК'и отделов не имеют вообще, тем самым не имеют они и аппарата, ведающего специально коммунальным хозяйством. Правда, некоторое исключение из общего правила имеют РИК'и городские, преимущественно б. уездные (Чердынь), но в преобладающем своем числе в РИК'ах нет не только техника-строителя, но не всегда имеется специальный по учету об'ектов коммунального хозяйства делопроизводитель. На эту сторону обращено внимание и есть соответствующее течение, обязывающее РИК'и выделить минимальный твердый штат по коммунальному хозяйству.

**Финансовый вопрос.** Одним из больных вопросов коммунального хозяйства области—это финансы. Дело в том, что нужды коммунального хозяйства городов до сего времени многими округами отодвигались на задний план и доходы комхоза шли на удовлетворение иных, не коммунальных нужд. Бюджеты прошлых лет ясно показывают условия, в которых находился этот вид хозяйства и надо полагать, что только при финансовом усилении местных бюджетов улучшится положение коммунального хозяйства и на него не будут смотреть только как на источник дохода. Хотя минувшие годы и были тяжелы для коммунального хозяйства, но все же оно, особенно за прошлый 24—25 г., в некоторых своих частях, приостановив разрушение, уже могло поставить перед собой, как задачу, достижение в состоянии хозяйства пределов довоенного времени. Эта задача рассчитана на ряд лет, иногда долгих, напр. в жилищном вопросе, но самая возможность постановки этой проблемы—уже известный прогресс.

Не останавливаясь на прошлых бюджетах посмотрим финансовое положение коммунального хозяйства в 1924—25 году. Из неполного пока еще материала можно уже вывести ряд любопытных моментов. Общая сумма всего коммунального бюджета области (окружной, городской, районный) по сметному назначению определялась по доходам 5.686.885 руб. и по расходам в 5.861.614 руб. Выполнено по доходам 4.984.658 руб. и по расходам, без погашения задолженности прошлого года не входящей в смету—5.334.322 руб. Процент выполнения по доходам 87,7, по расходам 90,2. На невыполнение доходной сметы оказали влияние преувеличенные расчеты на доходность при утверждении смет и задолженность госучреждений и организаций за коммунальные услуги, квартирную и арендную плату, а расходной части—открытие кредитов в зависимости от доходных поступлений, техника финансирования и ряд других причин.

Выполнение главнейших сметных назначений за 1924—25 г. следующее:

а) выполнение коммунальных доходов в 1924—25 г. в сопоставлении со сметными назначениями:

Наименование доходов	Г о р о д с к и х			Всех бюджетов		
	Назнач.	Выполн.	% %	Назнач.	Выполн.	% %
Раздел II. Бюджеты недоим.						
5. По имущ. и обр. ст. К-за . . .	80844	275700	—	93163	316229	339,4
6. По коммунальн. предприят. . .	21668	69798	—	27987	73129	261,3
Итого по разд II-му . . . .	102512	345498	—	121150	389358	299,9
Раздел IV-й. Доходы по коммун. хозяйству.						
1. Доходы по имущ. и обр. ст. . .	3646963	3103868	—	4556987	3892207	85,4
От пред. общ. пользован. . . . .	555381	382412	—	872831	639766	73,2
Итого по разд. IV-му . . . .	4202344	3486280	—	5429818	4531973	83,5
Раздел VI. Доходы от разных предприятий.						
Администр. Комхоз. . . . .	109492	23607	—	135917	63327	46,5
Всего по смете Комхоза . . .	4414348	3855385	86,1	5686885	4984658	87,7



б) Выполнение коммунальных расходов в 1924—25 г. в сопоставлении со сметными назначениями:

Наименование расходов	Г о р о д с к и х			Всех бюджетов		
	Назнач.	Выполн.	% % выпол.	Назнач.	Выполнено	% % выпол.
Раздел VII Коммун. общ польз. не переведен. на хоз. расчет .	220750	185135	83,8	1042310	1074993	103,1
Раздел VIII. Содержание Отдел. Комхоза, коммун. здан.						
Отделы Местн. Хоз. . . . .	380843	415680	109,1	416202	492894	118,4
Содерж. коммун. зданий . . .	421583	439855	104,3	582475	640689	110,0
Содерж. мост. и тротуаров . .	177642	140060	78,8	211469	128237	74,8
Содерж. бульвар. садов . . . .	34715	18198	52,4	40270	20141	50,0
Освещен. улиц, площадей . .	67138	28780	42,8	69714	29973	43,0
Содержан. кладбищ . . . . .	5778	3751	64,8	7879	4255	54,0
Содержан. прудов, колодцев . .	71463	36314	50,8	74452	38239	51,3
Содержан. свал. нечист. . . . .	17687	12286	69,4	20189	13637	67,5
Противопожарн. охрана . . . .	481087	454854	94,5	674335	639983	94,9
Проч. предприятия . . . . .	—	—	—	—	25	—
Итого по разд. VIII . .	1657935	1549778	93,5	2096985	2038073	97,1
Раздел IX. Пути сообщения, устройство и содерж. дорог .	13180	8985	68,1	773129	784077	101,4
Раздел XII. Погашение задолженности . . . . .	—	613485	—	—	711917	—
Раздел XIV. Чрезв. расходы.						
Новое строительство . . .	1667640	1182137	70,9	1949190	1437179	73,3
В с е г о . . . . .	3559505	3539520	99,4	5861614	6046239 а без погаш. задолжен. прошл. года не вошедш. в смету— 5334332	103,4      90,2

Если определять величину отдельных отраслей коммунального хозяйства в его бюджете, можно констатировать, что основной доходной частью бюджета являлись доходы от имуществ и оброчных статей—77,8%, (главным образом доходы от торговых помещений), а основной расходной—новое строительство—23,8%. Как уже указывалось выше, для многих округов коммунальное хозяйство является доходным источником, покрывающим иные не коммунальные расходы, в ущерб своим прямым задачам. Для освещения этого вопроса интересно определить место коммунального хозяйства в общем строе бюджета области, а главное выявить соотношение коммунальных доходов и расходов в городском, специфическом для коммунального хозяйства бюджете.

Отношение коммунальных доходов к общим доходам (по выполнению):

Наименование округов	Д о х о д ы					
	Г о р о д с к и е			По областной сводке		
	Общие	Коммун.	% %	Общие	Коммун.	% %
1. В.-Камский . . . . .	71832	50120	69,8	1006165	99102	9,8
2. Златоустовский . . . . .	176932	70225	39,7	1028934	120130	11,6
3. Ирбитский . . . . .	102643	57298	55,8	750642	74948	10,0
4. Ишимский . . . . .	124236	96972	78,1	968646	118734	12,2
5. Коми-Пермяцкий . . . . .	—	—	—	54642	—	—
6. Кунгурский . . . . .	143706	104601	72,8	1290416	186772	14,5
7. Курганский . . . . .	202716	109763	54,1	1343864	178934	13,3
8. Пермский . . . . .	881811	663382	75,2	3503658	806222	23,0
9. Сарапульский . . . . .	270300	173182	64,1	1401175	295562	21,1
10. Свердловский . . . . .	2543128	1296790	51,0	5316385	1402024	26,3
11. Н.-Тагильский . . . . .	456912	225695	49,4	2020345	317575	15,7
12. Тобольский . . . . .	152740	62216	40,7	780323	84417	10,8
13. Троицкий . . . . .	168096	89208	53,1	1041833	136765	13,1
14. Тюменский . . . . .	429276	259709	60,4	1900635	322947	17,0
15. Челябинский . . . . .	706716	467847	66,2	2252830	610009	25,5
16. Шадринский . . . . .	219292	128365	58,5	1740965	220515	13,2
Итого по округам . .	6650336	3855383	58,0	26401448	4984656	18,9
Областной бюджет . . . . .	—	—	—	5721402	—	—
Всего по Области . .	—	—	—	32122850	—	—

Отношение коммунальных расходов к общим расходам (по выполнению):

Наименование округов	Р а с х о д ы					
	Г о р о д с к и е			По областному своду		
	Общие	Коммун.	% %	Общие	Коммун.	% %
1. В.-Камский . . . . .	68640	42384	61,7	1142323	121245	10,6
2. Златоустовский . . . . .	245044	92609	37,8	1221152	131049	10,7
3. Ирбитский . . . . .	96101	24495	25,5	931982	50578	5,4
4. Ишимский . . . . .	167882	41601	24,8	1213468	85229	7,0
5. Коми-Пермяцкий . . . . .	—	—	—	120985	4376	3,6
6. Кунгурский . . . . .	167771	63161	37,6	1584523	155734	9,8
7. Курганский . . . . .	171125	64427	37,6	1618057	173804	10,7
8. Пермский . . . . .	1002300	359197	34,9	3780309	663693	17,5
9. Сарапульский . . . . .	273506	126922	46,4	1616417	202793	12,5



Наименование округов	Р а с х о д ы					
	Г о р о д с к и е			По областному своду		
	Общие	Коммун.	% %	Общие	Коммун	% %
10. Свердловский . . . . .	3030845	1557499	51,3	5958246	1755636	29,4
11. Н.-Тагильский . . . . .	547452	165604	30,2	2085625	292084	14,0
12. Тобольский . . . . .	202452	49025	24,2	1085514	67460	6,2
13. Троицкий . . . . .	203200	16482	32,7	1124818	123782	11,0
14. Тюменский . . . . .	459597	222964	48,5	2137213	466677	21,8
15. Челябинский . . . . .	876037	597295	63,2	2602512	734976	28,2
16. Шадринский . . . . .	224716	74925	33,0	1908682	194167	10,1
Всего по округам . . . . .	7736588	3539520	45,7	30131826	5223286	17,3
Облбюджет . . . . .	—	—	—	3941003	822953	—
Всего по Области . . . . .	—	—	—	34072829	6046239	—

Процентное отношение коммунальных доходов к общей сумме свода бюджетов области выражается в 18,9%, при чем коммунальные доходы имеют перед собой промналог (22,5%). Процентное отношение коммунальных расходов к общей сумме свода выражается 17,3%.

При определении места коммунальных доходов и расходов по каждому округу, мы получаем пеструю картину, но поскольку в среднем доходы составляют 18,9%, а расходы 17,3% создается впечатление о сравнительно хорошем положении для коммунального хозяйства. Это будет не так, если мы рассмотрим каждый округ в отдельности. Из 16 округов—11 отдают часть своих доходов на иные нужды, а указанный выше средний процент получается благодаря 2—3 округам, имеющим превышение коммунальных расходов над доходами, вследствие особого своего значения (напр., Свердловск). Как видно из приведенных таблиц три города половину своих доходов отдают на иные нужды, три города—больше трети, четыре, около четверти и т. д. Если выкинуть города: Свердловск, Челябинск и Златоуст, давших дефицит (имевшие чрезвычайные по своему восстановлению и расширению, особенно Свердловск и Челябинск, расходы), то, в среднем по области, коммунальное хозяйство отдало из своих доходов около  $\frac{1}{3}$  для городского бюджета.

**Банковское кредитование коммунального хозяйства.** Существенную поддержку коммунальному хозяйству в его работе должно оказывать банковское кредитование. Для этой цели призван Центральный Коммунальный банк в Москве и Свердловский Коммунальный Банк. В первом случае кредитования были редки и главные его клиенты от Урала—Свердловск (ссуда на постройку водопровода), Челябинск (на жилищное строительство и автобусное движение).

Ниже считаем не безинтересным привести некоторые данные о работе Свердловского Коммунального Банка за первые шесть месяцев его существования.

**Свердловский Коммунальный Банк** организован 10 марта 25 г. и за полугодие существование баланс его увеличился в 10,8 раза. Одновременно с абсолютным ростом банка соответственно увеличивается его удельный вес в общей кредитной системе Урала. Из сравнения

баланса Коммунбанка с балансами остальных уральских банков, насчитывающихся от 2 до 3-х лет своего существования на Урале можно видеть, что Коммунальный банк уже опередил сводный баланс Свердловской конторы Всекобанка с ее 2-мя отделениями.

Строение предварительного баланса Коммунбанка, на 1 октября 25 г. выражающегося в общей сумме 6567 руб., складывается в следуюш. виде:

А К Т И В			П А С С И В		
	Сумма в тыс. р.	% отнош. к балансу		Сумма в тыс. р.	% отнош. к балансу
1. Касса и текущие счета .	921	14,0	1. Капиталы . . . . .	1060	16,2
2. Учетно-ссудн. операц. .	4832	73,6	2. Средства спец. назн. .	661	10,0
3. Корреспонденты . . . . .	240	3,7	3. Тек. счета и вклады .	3590	54,7
4. Расходы . . . . .	110	1,7	4. Спец. тек. сч. в кре- дитн. учрежден. . . . .	532	8,2
5. Прочие . . . . .	464	7,0	5. Доходы . . . . .	175	2,7
			6. Прочие . . . . .	549	8,2
Баланс . .	6567	100	Баланс .	6567	100

Первоначальный капитал банка 750.000 руб. был полностью собран на 1 августа, т. е. на  $\frac{1}{2}$  года раньше срока. С развитием учетно-ссудных операций, в особенности долгосрочных на ремонтно-строительные нужды, появилась настоятельная необходимость увеличения собственного капитала, так как в учетно-ссудные операции были помещены не только привлеченные средства, но и большая часть основного капитала. Вследствие указанного, чрезвычайным собранием акционеров, было принято постановление об увеличении акционерного капитала до 1.750.000 руб.

*Средства специального назначения* числятся на 1 октября 661 т. р., имеют назначение преимущественно по кредитованию жилищного и коммунального строительства. Банк в отношении этих средств является передаточной инстанцией, но все же частью этих сумм может оперировать.

*Текущие счета и вклады* составляют на 1 октября—4250 т. р. 64,7% к балансу. Они являются главным источником для активных операций и вместе с тем основным показателем доверия клиентуры к банку. В зависимости от роста текущих счетов находится и развитие учетно-ссудных операций.

Обращаясь к активным операциям необходимо отметить, что учетно-ссудные операции составляли на 1 октября—4832 т. р.—73,6% к балансу: по видам кредитования эти суммы разделяются на вексельные операции 3161 т. р.—65,4% к общ. сум., по товарные ссуды—474 т. р.—9,8% к общ. сум., коммун. 986 т. р., ремонт.-строит. 211 т. р., на 1197 т. р. по обоим—24,8% к общ. сумме.

Преобладающее значение имеют вексельные операции, как наиболее гибкая форма кредита и соответствующая строению пассивов.

Второе место занимают ремонтно-строительные ссуды 24,8%. Из общего количества таких ссуд банком выдано за счет собственных средств 616 т. р., т. е. 68,1% основного капитала.

Сравнивая затраты Свердловского банка на ремонтно-строительные ссуды с таковыми других коммунальных и городских банков Союза, мы



видим, что Коммунбанк в сети всех коммунальных банков занимает следующее место:

- а) по абсолютн. сумме ссуд ремонт.-строит. . . . . 3
- б) „ проценту этих ссуд и капиталу . . . . . 2
- в) „ проценту ремонт.-строит. ссуд к общ. сумме  
учетно-ссудных операций . . . . . 1

По отраслям хозяйства кредитование распределяется следующим образом (без Пермского отделения): госпромышленность—979 т. р. (22,2%), госторговля—1181 т. (26,7), прочие госорганы—1403 т. р. (31,8), кооперация—732 т. р. (16,6) и частные лица—121 т. р. (2,7). При чем на предприятия местного значения падает 75% всех кредитов.

При сравнении удельного веса учетно-ссудных операций Коммунбанка по отношению к балансу других банков видно, что у Коммунбанка в данном отношении имеются большие достижения;

	На 1 июня	На 1 июля	На 1 авг.	На 1 сент.
Госбанк . . . . .	40,0	54,9	57,8	61,5
Промбанк . . . . .	79,0	72,5	70,4	70,8
Сельхозбанк . . . . .	51,8	50,6	49,4	50,8
Всекобанк . . . . .	69,2	77,3	77,2	73,8
Коммунбанк . . . . .	70,2	71,3	64,8	80,2

**Жилищный вопрос.** Не останавливаясь на размерах выявившегося на Урале жилищного кризиса—этому вопросу посвящена особая статья, мы отметим лишь ту сторону коммунального хозяйства, которая связана с эксплуатацией существующего жилищного фонда.

Важным моментом в изжитии жилищного кризиса является правильная эксплуатация существующего жилого фонда. Не давать ему разрушаться, значит не давать уменьшаться жилой площади. Ценность муниципального жилого фонда области большая, она определяется десятками миллионов. Поэтому вопрос сохранения ее приобретает актуальный характер, тем более, что половина всей жилой площади окружных городов находится в муниципальном фонде. Вот эти цифры:

Наименование округа	Домовлад.	Муниципал. фонд в %%	Частный в %%
Шадринск . . . . .	313	50	50
Челябинск . . . . .	743	38,7	61,3
Троицк . . . . .	211	7,7	92,3
Тюмень . . . . .	580	39,4	60,6
Тобольск . . . . .	306	54,5	45,5
Тагил . . . . .	480	16,1	83,9
Свердловск . . . . .	1395	74,2	25,8
Сарапул . . . . .	540	72,6	27,4
Пермь . . . . .	997	69,3	30,7
Курган . . . . .	364	12,0	88,0
Усолье . . . . .	328	49,8	50,2
Златоуст . . . . .	264	13,6	86,4
Ирбит . . . . .	440	14,4	85,6
Ишим . . . . .	86	43,2	56,8
Кунгур . . . . .	635	60,0	40,0
	7682	54	46

Из всего муниципализированного фонда строений, находящихся в более исправном состоянии (требующих текущего ремонта)—8%, строений, требующих среднего ремонта, уже 67%, требующих капитального ремонта 18%, остальные разрушены до необитаемости. Большая часть требует серьезного ремонта от того, что строения до сего времени эксплуатируются неправильно. Квартирная плата не идет полностью на нужды домов, а частью тратится на иные, иногда не коммунальные нужды. И если бы она даже полностью шла по прямому назначению, ее бы все равно не хватало бы, т.к., в среднем, взимаемая за сажень плата не превышает 70 коп., а себестоимость содержания равна 2 руб.

Таким образом, для поддержания строений имеются два выхода: или повышение квартирной платы до себестоимости, что сделать без увеличения бюджета трудящихся, на 90—95% заселяющих муниципализированные дома, нельзя, или дополнительные ассигнования домовому хозяйству, что по бедности бюджетов в полной (реальной) мере неосуществимо.

Приходится применять метод сдачи домов в аренду, вполне рациональный и по вышеназванным соображениям и по соображениям более рационального управления вообще. Надо заметить, что сдача в аренду трудно применяется на Урале и из общего муниципального фонда лишь 47% передано на попечение самим живущим, при чем из этого процента более половины падает на долю госучреждений.

Каково же число жилищно-арендных товариществ, лучшей формы эксплуатации жилых зданий?

Их 570 во всей Области, ими заарендовано всего лишь 856 коммунальных домов и объединяется 9.458 членов. Эти товарищества в большей своей части падают на Свердловск и остальное—на Пермь, считаясь в других Округах единицами: Свердловский округ 474 т-ва, Пермский 86, Тюменский 1, Сарапульский 1, Шадринский 1, Троицкий 1 и в других окружных городах 6. Итого 570 товариществ.

Социальный состав их членов: служащих 43,6%, рабочих 22,5%, домохозяев 21,5%, безработных 4,5%, учащихся 4,3%, инвалидов 2,1%, других групп 1,5%.

В члены товариществ обычно вступают трудящиеся, скромные бюджеты которых не позволяют нести тяготы по ремонтам, обязанным договорами, при чем в этом случае фактические расходы превышают нормы квартирной платы. Поскольку выгод жить в доме товарищества не много, а повинностей порядочно, необходим ряд кардинальных мер, в частности повышение квартирной платы и льготы товариществам и лишь тогда организация этих товариществ увеличится.

Если домовое хозяйство Области пока еще убыточно и требует поддержки государства или местного бюджета, то другая часть жилищного хозяйства—торгово-складочные помещения приносит большой доход. Общее число торгово-складочных помещений по Области около 2000 и доходы от имуществ и оброчных статей (а там преобладающую роль играют именно доходы торговых помещений) составляли в прошлом году 77,8% всех коммунальных доходов. Общий процент занятых помещений около 76%, при чем по числу арендаторов преобладают частные лица (Усолье—63%, Пермь—64%), но по площади занятых помещений, а отсюда и по суммам арендной платы—преобладают госучреждения и кооперация.

**Благоустройство.** Чуть ли не каждый вопрос коммунального хозяйства является или частью благоустройства, или неразрывно связанным с ним; и действительно, вопросы уборки и очистки населенных мест, водоснабжения и ассенизации, проведения улиц и дорог, планировки и



застройки городов, зеленых насаждений, устройства транспорта и наружного освещения и т. д.—все это вопросы благоустройства. Не говоря о деревне, русские города часто являлись показателем абсолютного неблагоустройства. Взять Урал. С достаточно мощными улицами городов имеется два (Свердловск и Пермь), хотя состояние замощения и в них не везде удовлетворительно. Канализованных городов имеется один (Пермь). Окружных городов, имеющих водопроводы—7; городского транспорта нет нигде. Налаженное автобусное движение лишь в Свердловске и начинается в Челябинске. Городов, имеющих асфальтовые тротуары 2, (Пермь и Челябинск). Таким образом, картина состояния благоустройства на Урале печальная. Большим достижением советской жизни городов является расширение и постройка новых коммунальных предприятий, вопросы же внешнего благоустройства пока находятся в зачаточном состоянии.

Бюджеты прошлого года не дали возможности широко, как это хотелось бы, развернуть строительные работы по улучшению благоустройства городов и другим частям коммунального хозяйства, но кое что было сделано и хоть на несколько процентов наше неблагоустройство уменьшилось. По ориентировочным еще пока данным, расход на новые работы по благоустройству выразился в сумме 243.000 руб., или 17% от нового строительства и 6,4% всего строительства, при чем он заключался: 1) в работах по с'емке в Златоусте, Перми и Свердловске на сумму 42.000 р., 2) в устройстве улиц, тротуаров, водостоков и дренажей на сумму 99.000 р., 3) в возведении отдельных сооружений в городах (мостики, трубы и проч.) на сумму 94.000 р., 4) устройств зеленых насаждений на сумму 9.000 р.,

Ремонтные работы разбились следующим образом: 1) ремонты жилищ 13% общего расхода, или 18% ремонтных расходов, 2) ремонты гражданских сооружений 24%, или 37% ремонтных расходов, 3) ремонты по благоустройству 11%, или 15% ремонтных расходов, 4) остальные ремонты (предприятия) 22%, или 30% ремонтных расходов.

Этими работами охвачено: 1) ремонт 872 жилых зданий общей площадью 243.000 кв. метров, 2) ремонт 280 гражданских сооружений общей площадью 66.040 кв. метров, 3) ремонт по благоустройству: а) ремонт улиц, тротуаров, дренажей 100.000 р., б) ремонт отдельных сооружений (мосты, трубы) 69.000 р., в) ремонт в зеленых насаждениях 18.600 р., г) прочие мелкие ремонты 4.400 р. Всего 192.000 р.

Ремонты в предприятиях выражаются в сумме 358.400 руб.—22% общего итога, или 30% ремонтных работ и охватывают, главным образом, ремонты крупных предприятий—электростанции, водопроводы, телефонные станции, бани и др.

Таким образом общая сумма расходов на строительство выражается в 1.614 тыс. руб., но в эти расходы не входят работы производившиеся за счет ссуд Комбанка, в частности новые работы, по постройке предприятий в Свердловске, и дорожное строительство (об этом ниже).

Обращает на себя дороговизна строительства, особенно в части строительных материалов. Для сравнения этой стоимости с довоенной показателна таблица себестоимости главнейших строительных работ Уралстроля, утвержденных на май—сентябрь 1925 г. УралОБЛСНХ.

Наименование работ	Род единицы	Стоимость	
		Довоенная	Май—сентябрь 25 г.
1. Кирпичные здания . . . . .	Куб. саж	100	190
2. Бетонные и железо-бетонные . .	" "	75	145
Деревянные постройки . . . . .	" "	60	110

Основной причиной дороговизны строительства является высокая цена на строительные материалы—кирпич, дерево и проч. Цена на кирпич в Свердловске доходила к концу последнего строительного сезона до 60 руб. за тысячу, а цены на лесоматериалы возросли за полгода на 55—60%. Такие цены на материалы держатся из-за ясно выраженной дефицитности баланса красного кирпича и лесоматериалов. Удорожает строительство и большие начисления на рабочую силу, которых не знало дореволюционное время. Эти начисления доходят до 40—42%. Не малую роль играет и тяжесть железно-дорожных тарифов по перевозке строительных материалов, ибо тарифы на ходовые материалы значительно превышают размеры дореволюционного времени.

Большим вопросом, относящимся к благоустройству является вопрос земельный.

Для обеспечения интересов города при дальнейшем расширении его, при наличии возрастающего строительства—городское землеустройство выдвигается на первый план, если еще принять во внимание необходимость городских земель.

Бедность наших окружных бюджетов и здесь мешает провести нужную работу необходимую для оформления городской черты. Таким образом, определение городской черты городов Урала находится еще в неоконченном состоянии. Из 16 окружных городов к концу 24—25 года черта оформлена 5-ю городами (Свердловск, Ишим, Пермь, Тюмень и Усолье); по 3-м городам (Златоуст, Челябинск и Н.-Тагил) произведены все необходимые землеустроительные работы, но в связи с несоблюдением местами требуемых законом формальностей, продвижение материала задерживается. Вследствие незаконченности оформления городской черты, не производятся работы и по увеличению городских земельных фондов, хотя потребность в этом уже начинает ощущаться. Из 7 округов, сделавших земорганам заявки на расширение площади, удовлетворены (частично) лишь 2—Свердловск и Усолье.

Если хоть и незначительная, но все же определенная работа по благоустройству городов ведется, в санитарном же состоянии деревни за последние 10 лет не замечено не только прогресса, наоборот в некоторых случаях замечено ухудшение. Б. Пермское губернское земство имело целый штат гидротехников для устройства сельских колодцев и производства анализа воды, поощряло защитное древонасаждение и т. п., мы и этих минимальных мероприятий не выполняем.

Инициатива самого населения в деле внешнего благоустройства замечалась, правда, эти случаи редки и объем работ незначителен (посадка деревьев, устройство водостоков), но это важно как показатель культурного развития нашего крестьянства, крестьянство уже выросло из старой русской деревни. Можно констатировать, что деревня строится и благоустраивается стихийно и предоставлена своим собственным слабым силам и в этой части встает большая работа, к которой пора уже приступить.

Такое же, примерно, положение и с огнестойким строительством. Надо заметить, что в дореволюционное время дело огнестойкого строительства в б. Пермской губернии начало успешно развиваться. Начиная с 1904 г. за 10 лет население было снабжено на льготных условиях кровельным железом на 1½ миллиона рублей, было организовано черепичное и кирпичное производство и велись показательные постройки. Кроме того, отпускались и денежные суммы (свыше 1 мил. руб.) для операций по продаже населению в рассрочку огнестойких материалов, для возведения показательных и защитных построек, для постройки кирпичных сараев и черепичных мастерских.



Ныне вся эта работа прекратилась и только в этом году начала оживляться. Троицк намечал создание бетонного завода для выработки колец, труб, черепицы и кирпичного, с производительностью 1 милл. штук. Сарапул уже пустил два кирпичных завода, производительностью в 500000 штук, хотя цена кирпича высока (28 рублей) и нет продажи в кредит, отчего смысл этой операции умалывается. В деле развития огнестойкого строительства принимали и принимают участие земорганы, Госстрах и Сельхозбанк, но все это больше еще только в области исканий, хотя некоторую финансовую поддержку Сельхозбанк и оказывал. Теперь эта работа в Области поручена специальной комиссии и может быть она упорядочит столь важное для крестьянства мероприятие.

**Коммунальные предприятия.** Урал не может похвастаться обилием коммунальных предприятий, а главное их мощностью и санитарным состоянием. Большинство городов не имеет водопровода; электростанции плохонькие; нет бань. Имеющиеся предприятия не всегда в состоянии удовлетворить потребность населения, а средств на полное их расширение не хватает.

Встречаются, правда редко, обратные явления, особенно это относится к городам, как бы переведенным на полступеньки ниже (был губернским, стал окружным, или был уездным, стал районным—Пермь, Чердынь). Их расширение не идет столь широким темпом, как расширение городов уездных, превращенных в окружные и поэтому предприятия этих городов ранее рассчитанные на большое число потребителей бывают, наоборот, не загружены.

Основные коммунальные предприятия в окружных городах следующие:

О К Р У Г А	Электро- станция	Водопровод	Канализац.	Ассенизац. обоз	Бани	Бойни	Телефон	Гостиниц.
Усолье . . . . .	1	—	—	—	—	1	1	1
Златоуст . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1
Ирбит . . . . .	1	—	—	—	—	1	1	—
Ишим . . . . .	—	1	—	—	—	1	1	—
Кунгур . . . . .	1	1	—	1	—	1	1	—
Курган . . . . .	—	—	—	—	1	—	1	—
Пермь . . . . .	2	1	1	1	3	1	1	5
Сарапул . . . . .	1	1	—	1	1	1	1	1
Свердловск . . . . .	1	—	—	2	1	1	—	5
Тагил . . . . .	—	—	—	—	—	1	—	1
Тобольск . . . . .	1	1	—	—	1	1	1	—
Троицк . . . . .	1	—	—	—	1	2	1	—
Тюмень . . . . .	1	1	—	—	1	1	1	—
Челябинск . . . . .	—	1	—	1	1	1	—	—
Шадринск . . . . .	—	—	—	—	—	1	—	1
	10	7	1	6	10	14	10	15

Большинство крупных предприятий—прибыльно, но подходы к определению тарифов на услуги и их себестоимость в разных окружных городах резко отличаются друг от друга.

Возьмем электростанции. Средний тариф 1 кв. ч. в Перми равен 20,5 к., в Иrbите 32,74 к.—т. е. разница на 60%. Себестоимость в Перми 11,58 к., в Иrbите 30,67 к., т. е. разница на 165%. Колебания в прибыли на 1 кв.ч. имелись в 6,7%, в 77% и 91% себестоимости. В абсолютных цифрах прибыль на 1 кв.ч. колебалась в пределах от 2,07 к. (Иrbит) до 13,7 к. (Сарапул).

Возьмем тарифы на воду. Средний тариф за 1000 ведер в Сарапуле 3 р. 03 к., в Челябинске 3 р. 80 к.—разница на 25%. Себестоимость колебалась от 2 р. 46 к. 1000 вед. (Тюмень) до 2 руб. 66 коп. (Сарапул), т. е. на 89%, причем в последнем случае водопровод работает с убытком.

По баням средний тариф изменяется в пределах от 8,1 к. (в Сарапуле), до 16,4 (в Челябинске), т. е. на 102%. Себестоимость колеблется от 5,47 к. (Сарапул) до 11,4 (Пермь), т. е. на 109%. Процент прибыли по отношению к себестоимости колеблется от 34,5% (Пермь) до 83% (Курган).

Можно было бы привести целый ряд примеров тарифной политики Местхозов, под час в корне, с точки зрения коммунальной, неправильной, но на это имеется свое оправдание, хотя и не для всех округов полностью. Коммунальные предприятия в течение целого ряда лет не чинились, не расширялись, оборудование технически устарело, мощность их во многих случаях незначительная. При недостаточности местных бюджетов необходимые работы по предприятиям приходилось делать исключительно за счет прибылей этих предприятий, сдавая одновременно определенную прибыль и местному бюджету. Это влекло за собой повышение тарифов, что, в свою очередь, снижало потребление, ибо продукция не всегда становилась доступной всем.

Таким образом, политика цен зависела от условий, в которых находилась та или иная единица, сколько прибыли заставляли ее сдать местному бюджету и как хорошо было ее техническое состояние. Высоту цен можно было бы урегулировать расширением спроса, но для этого было бы необходимо затратить определенный капитал, которого у коммунального хозяйства нет. Обращение к банковским ссудам не всегда выгодно—дорог кредит, а с другой стороны Банки большими средствами не располагают, ибо потребностей вообще много и в частности, поскольку стоит вопрос не только о расширении, но и постройки новых предприятий, на это требуются большие средства.

К новым работам следует отнести постройку Свердловской электростанции и водопровода, расширение Троицкой электростанции, расширение водопровода в Челябинске и Перми, установку нового более мощного оборудования в Тобольской станции, изыскания по водопроводу в Тагиле, проект постройки новой электростанции в Иrbите, проект постройки гостиницы и бани в Свердловске. постройка бани в Сарапуле и ряд других работ.

Большой вопрос, вопрос правильного хозяйствования в предприятиях начинает изживаться, особенно в связи с применением декрета о коммунальных трестах, ибо при трестировании коммунальные предприятия получают более гибкую форму управления и главное—финансовую базу. Оформленных и действующих коммунальных трестов на Урале пока 4: *Свердловский, Челябинский, Тюменский и Пермский*. В состав трестов вошли: в Свердловске—муниципальные мастерские, ассенизационный обоз, городские бани, скотобойня, похоронное бюро, гостиницы, парикмахерские, автотранспорт и ряд других мелких единиц; в Перми—электростанция, водопровод, бани, лесопильный завод, типография, телефонная станция ассенизационный и транспортный обозы, кирпичный завод; в Челябинске—водопровод, баня, бойня, обоз и типография. Организуются еще два треста—в *Сарапуле и Тобольске*.



**Дорожное дело.** Гужевые дороги Урала имеют чрезвычайно важное значение в развитии хозяйственной жизни Области. Будучи бедным железнодорожными путями сообщения (3,6 верст на 1000 кв. верст пространства), Урал должен сильно заботиться о своем дорожном, гужевом хозяйстве. Огромное пространство в 1457000 кв. верст надо обслужить, связаться с каждой отдельной частью Области, надо осуществлять связь города с деревней.

Между тем на всю Уральскую территорию имеется лишь 25000 верст гужевых дорог, из них шоссированных в настоящем смысле этого слова 17 верст, а дорог улучшенного типа (гравийное шоссе) около 1000 верст. Бедность бюджетов не позволяет не только строить новые дороги, но даже достаточно ремонтировать уже построенные, пришедшие за время войны во многих, если не в большинстве участков своего протяжения в непроезжее состояние: мосты и трубы или пришли в ветхость или вовсе отсутствуют, полотно дороги представляет из себя изрытую колеями поверхность, опустившуюся местами ниже дна боковых канав.

Начавшийся экономический подъем дал возможность обратить большее внимание на дорожное дело, хотя это пока коснулось лишь дорог высших категорий—государственных, областных и окружных. Районные и сельские только теперь дождались очереди.

Дорог государственного значения в Уральской Области 1040 верст. Такими дорогами считается Московско-Сибирский тракт, начинающийся от границ Вотской Автономной Области и идущий через Пермский, Кунгурский, Свердловский, Шадринский, Тюменский округа и кончающийся у с. Голышманово Ишимского округа. Означенный тракт содержится за счет средств отпускаемых НКПС и имеет на своем протяжении мостов каменных, деревянных и др.—223 шт., длиною по настилу 1250 п. саж., труб разных—925 шт., длиною по настилу 530 п. с. Регулярный ремонт тракта начался с 1923 года и на эти цели отпускались нижеследующие суммы:

В 1922—23 г. . . . 21074 руб., или 20 руб. на 1 версту.

„ 1923—24 „ . . . 59821 „ „ 57,5 „ „ „

„ 1924—25 „ . . . 98000 „ „ 97,5 „ „ „

(Предположено в 1925—26 г. 224916 руб., или 192,3 на 1 версту).

На эти суммы до сего времени отремонтировано 80% искусственных сооружений, но к ремонту полотна, потерявшего свой первоначальный профиль еще не приступлено. Лишь в 1925—26 году предположено доремонтировать оставшиеся искусственные сооружения и начать (в очень незначительном масштабе) ремонт полотна. Экономическое и техническое обследование тракта произведено, равно как и инвентаризация его. Общая сумма оценки выражается кругло в 4950000 рублей.

К дорогам областного значения отнесены Печерский тракт—480 верст, Тюмень—Тобольский—256,5 в., Обдорский—1260,5 в. и Челябинский—332 вер. На 1925—26 г. вновь приняты на областной бюджет Никито-Ивдельский тракт—611 в. и Кудымкорский—100 верст. Таким образом, всех областных дорог имеется 3040 верст. На них (за исключением недавно принятых и еще не осмотренных), имеется 249 мостов деревянных, каменных и др., длиною 1720 п. с. и труб разных 1182 шт. Значение указанных трактов не только для Урала, но и для всей Республики велико. Для подкрепления этого положения можно привести следующие соображения:

1. Печерский тракт, начинаясь от г. Перми и проходя по Пермскому и В.-Камскому Округам к пристани Якша на Печере, является единственным путем сообщения с северными районами верховья Камы, одновременно служа соединяющим звеном между бассейнами рек Камы и Печеры.

2. Челябинский тракт, имея начало в г. Свердловске в центре Области и идя вдоль Уральского хребта через гор. Челябинск, Троицк к границе Казакстана, служит дорогою сбыта и обмена продукции юга Области и Казакстана с заводскими районами.

3. Тюмень—Тобольский тракт единственная дорога в большую часть года между Тобольским округом и центром Области. По этой дороге вывозятся продукты севера (рыба и пушнина) к линии железной дороги и по ней же ввозятся товары для Тобольского округа и его северных окраин.

4. Обдорский тракт на большом своем протяжении фактически проезжаем только в зимнее время, т. к. дороги в собственном смысле этого слова еще не существуют. С проведением колесной дороги от Тобольска на Обдорск, Тобольский север, богатый пушниной и рыбой, будет развиваться усиленным темпом и богатства края скорее и регулярнее будут подвозиться к рынкам сбыта.

5. Никито-Ивдельский тракт служит продолжением Челябинского тракта на север. Он проходит через целый ряд крупных заводов и богатых месторождений драгоценных металлов, оканчиваясь в крайнем районном центре Тагильского округа с. Никито-Ивдель. От Никито-Ивделя идет зимняя дорога в Березов и Обдорск. Значение тракта для оживления экономической жизни отдаленных окраин Области и для поднятия культурного уровня охотничьих народностей севера огромны, т. к. этот тракт служит путем, по которому снабжаются охотничьи племена жизненными припасами, охотничьими принадлежностями и по которому также идет снабжение богатых платиновых и золотых месторождений.

6. Кудымкорский тракт обслуживает Коми-Пермяцкий округ, являясь для него ближайшей дорогой выхода из центра округа Кудымкора к Пермской жел. дор.

Для производства работ по областным трактам было отпущено:

В 1923—24 г. . .	86.600 руб., или 43,7 руб. на 1 версту.
„ 1924—25 г. . .	198.800 „ „ 85,3 „ „ „ „
Предположено „ 1925—26 г. . .	270.000 „ „ 89 „ „ „ „

Безусловно суммы, отпускаемые на ремонт, незначительны, так как примерная норма, отпускаемая б. земством на ремонт одной версты, выражалась в 250 руб. Очевидно, на будущее время надо усиливать ассигнования, без чего восстановление дорог немыслимо. Техническое обследование произведено не всех трактов, экономическое обследование только начнется теперь.

Дорог окружного значения на территории области выявлено 8507 верст (14 округов), причем состояние дорог много хуже областных и государственных. Если плановое восстановление дорог первых категорий идет в течение уже 2-х лет, окружные дороги только начинают ремонтироваться и то не во всех округах. Отпуск средств в среднем на версту колеблется, скажем за 24—25 г., до 224 руб. на версту (один округ), при чем по отношению к бюджету процент средств, отпускаемых на дорожное строительство, колеблется от 0,07% до 4,3%, составляя средний процент по области 1,2 и это несмотря на растущий из года в год отпуск средств. На ремонт указанных дорог из окружных, а ранее из губернских бюджетов было отпущено:

В 1922—23 г. . .	58.154 руб., или 5,77 руб. на 1 версту
„ 1923—24 г. . .	106.130 „ „ 16, 7 „ „ „ „
„ 1924—25 г. . .	379.813 „ „ 43, 6 „ „ „ „
Предположено на 1925—26 г. . .	612.646 „ „ 73, 2 „ „ „ „



Из приведенных цифр явствует, что суммы, отпускаемые на ремонт трактов, не только недостаточны на восстановление их, поскольку необходимо было бы тратить до 250 руб. на версту, но даже не приостановлено продолжающееся разрушение, а поэтому необходим ряд мер для поднятия дела дорожного хозяйства на должную высоту. По пятилетнему плану для восстановления этих трех категорий дорог необходимо затратить около 22 миллионов рублей.

Вот фактическое соотношение затраченных средств за 22—23 г., 23—24 и 24—25 г.г. (в 1922—23 г. губ. и уездные).

Наименование дорог.	Необходимо по пятилетнему плану.	Израсходовано.	% % от потребности по плану.
Государственные . . . . .	2942093	178895	6,1
Областные . . . . .	7121104	285419	3,9
Окружные . . . . .	11823674	544097	4,7
В С Е Г О . . . . .	21886871	1008411	4,6

Таким образом темп увеличения отпуска средств необходимо значительно расширить.

Дороги *районные* и *сельские* находятся еще в худшем положении. Ремонтировать более или менее в плановом порядке они начнут лишь в 1925—26 г., а сейчас идет только процесс их выявления. Примерно таких дорог на Урале будет свыше 13000 верст и первое значительное для этих дорог ассигнование 25—26 года выражается в 880.000 рублей. Почти полное отсутствие ремонта за прошлое время объясняется тем, что дороги находились на бюджете *РИК*'ов, а последние начинают крепнуть лишь с этого года.

Некоторое подспорье этим дорогам приносила инициатива крестьянства, чинящего кое-где дороги собственными силами, но из-за недостатка организации в применении данного хорошего начинания и материальной поддержки большой пользы от этого пока не ощущалось. Приведением в исполнение закона о привлечении населения к трудовому участию, наравне с усилением отпуска государственных и местных средств, надо надеяться, что и дорожная проблема будет постепенно изживаться.

**Пожарная охрана.** В городах Уральской области на 1 октября 25 г. числится 28 профессиональных пожарных команд, со штатом 1303 человека, при 406 лошадях. Состояние команд было различное. В городах окружных, особенно в 6. губернских, оно удовлетворительно, в городах районных—оставляет желать много лучшего. Крупным достижением в деле пожарной охраны необходимо отметить переход некоторых городов на автотягу. Так в 1923—24 г. Свердловская, Пермская, Тюменская и Курганская команды ввели автотягу. В 1924—25 г. ввел автотягу Челябинск. Общее количество машин для пожарных целей по области 15. Конский состав команд требует частичного пополнения и замены и в истекшем году в некоторых командах эта работа проделана (Н.-Тагил, Челябинск).

Совсем плохо обстоит дело с сельской пожарной охраной в смысле числа добровольных дружин и количества пожарного инвентаря. Около

8—10 лет в сельские местности Урала никакого пополнения не поступало. Лишь с 22—23 года Госстрахом стали производиться отчисления от прибылей на сельскую пожарную охрану, но размер этих отчислений пока незначителен. За 1924—25 г. приобретено на средства Госстраха и распределено по округам 45 ручных машин с полным набором, выкидных рукавов 11.000 метров и пр. мелкие принадлежности. Общее число добровольных дружин по области 1310. Наиболее хорошо обслужены добровольными пожарными организациями и пожарным инвентарем округа: Пермский (513 дружин), Сарапульский (246 дружин) и Свердловский (218), плохо обслужены—Ишимский (3), Троицкий (13).

Поскольку единственная организованная боевая пожарная сила в деревне—дружина, необходимо было обратиться на организацию новых и поддержание существующих серьезное внимание. Урал с этой целью провел впервые в РСФСР (и в дореволюционной России) пожарно-страховой конкурс с премиями на лучшую добровольную сельскую дружину. Задачи конкурса сводились к тому, чтобы расшевелить крестьянские массы и поднять их самодеятельность в деле организации и возможной поддержки существующих дружин.

Сельские пожары—бич русской деревни. Городу с его каменными домами и сравнительно приличными пожарными командами пожар менее страшен чем селу. Последнему же надо ряд долгих лет для организации добровольных пожарных дружин и сельской профилактики. Город же должен помочь провести ряд культурно-административных мероприятий на селе и тем самым, осуществляя смычку, помочь крестьянству.

---



М. Озеранский.

## Жилищный кризис на Урале.

*„В первую же очередь и, главным образом, острота жилищного кризиса отражается на положении широких рабочих масс, ибо условия быта рабочих в значительной степени определяются их жилищными условиями“.*  
(Постановл. ЦК ВКП(б) о жилищн. кооперации).

Едва ли еще в какой либо области нашей экономической жизни так резко сказались последствия империалистической и гражданской войны как в области жилищного положения городов и всех вообще более или менее крупных промышленных центров Союза, в которых мы к концу гражданской войны лишились уже 25—30% довоенного жилфонда.

Урал был одним из главных плацдармов гражданской войны и здесь особенно остро сказались ее последствия к началу восстановительного периода Уральской промышленности.

Специально произведенным в 1924 году обследованием было установлено, что жилищным кризисом поражены все рабочие районы области, при чем в ряде районов горной, горнозаводской и металлургической промышленности жилищная нужда достигла особенной остроты.

По отдельным районам положение к началу 1925 года характеризовалось следующими данными о числе рабочих (не считая членов семейств), необеспеченных жилищами: 1) Надеждинск—5000 чел., 2) Баженовские асбестов. прииска—2000 чел., 3) Платинов. и золотые прииска—2000 чел., 4) Златоуст—2000 ч., 5) Кизеловские копи—1500 ч., 6) Чусовской зав.—1200 чел., 7) Лысьвенский зав.—1000 чел., 8) другие рабочие районы—5400 чел., итого 20100 чел.

Из них постоянных рабочих—70%, сезонных—30%.

Принимая за среднее состав рабочей семьи в 3,5 человека при установленной „голодной“ норме в 16 кв. арш. на человека, мы имели к началу 1925 г. по всем основным районам Уральской промышленности, следующий недостаток жилплощади:

$$\begin{array}{l} \text{а) для постоянных рабочих} \dots \frac{20100 \times 0,70 \times 3,5 \times 16}{9} = 87545 \text{ кв. саж.} \\ \text{б) для сезонных рабочих} \dots \frac{20100 \times 0,30 \times 16}{9} = 10720 \text{ „ „} \end{array}$$

---

Итого . . . 98265 кв. саж.

Не менее тяжелыми оказались квартирные условия также по всей линии Пермской жел. дор., в особенности на узловых станциях: Свердловск, Пермь, Челябинск, Златоуст и т. д. Общий недостаток жилплощади достиг здесь к началу 1925 г. 74500 кв. саж.

Совершенно исключительное положение по размерам жилищного кризиса занимает уже к этому времени Свердловск с его пригородом В.-Исетским заводом, где наряду с огромнейшей разрухой жилищ, как последствием гражданской войны, мы имеем за последние годы весьма бурный механический прирост населения.

Так, до начала империалистической войны (в 1914 году) в Свердловске (без В.-Исетского завода) насчитывалось 61610 чел. населения, при чем прирост населения был здесь крайне низок, так как болотистая

недренажированная под многими улицами почва, сильная загрязненность торговых площадей и дворов, отсутствие водопровода и канализации, в связи с суровым климатом, резкими колебаниями температуры, постоянными северными и северозападными ветрами и обилием минеральной пыли, создавали для Свердловска очень высокую заболеваемость и смертность.

Средняя смертность в Свердловске (тогда еще Екатеринбург) по данным за 13 лет (1883—1896) выражалась в 35,6, а рождаемость в 36,8 на 1000 населения, что составляло в среднем 0,12% против среднего естественного прироста населения в городах, определяемого в 1,5%.

В 1922 году в Свердловске и В.-Исетском заводе насчитывается уже 88400 чел. населения, в марте 1923 г.—94401 челов. (прирост за год—14000 чел., или свыше 15%), к июлю 1924 г. здесь насчитывается уже 103000 чел., населения, а к февралю 1925 г.—114222 чел. В настоящее время население Свердловска и В.-Исетского зав. исчисляется уже в 120000 ч.

Столь быстрый прирост населения Свердловска следует отнести исключительно за счет механического возрастания его в связи с тем значением, которое он приобрел после районирования, как административный, промышленный и культурный центр огромнейшей области, в котором обосновались все областные учреждения и организации (Банки, ВУЗ'ы, Правления трестов и т. д.), занимающие более 30% наличной жилплощади г. Свердловска к началу 1925 года.

Жилая площадь г. Свердловска и В.-Исетского завода к началу 1925 года исчислялась в 1245434 кв. арш., из коих 388322 кв. арш. были заняты учреждениями. Для жилищных нужд к началу 1925 г. эксплуатировалось, таким образом, всего 857112 кв. арш. (95234<sup>2</sup>/<sub>3</sub> кв. саж.), что составляло в среднем около 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> кв. арш. на человека.

Общий недостаток жилплощади до установленных минимальных норм (16 кв. арш., на человека) к началу 1925 года выразился здесь в 966888 кв. арш., или 107432 кв. саж., что составляет около 35% общего жилищного голода в основных рабочих районах области.

По статистическим данным переписи Уральских городов в 1923 г. в отношении окружных городов видно, что жилая площадь в последних уже тогда не достигала декретированных минимальных размеров.

Данные эти следующие:

Г О Р О Д	Число жителей	Площадь общегородского жилофонда в кв. сажен.	Средняя площадь общегородского жил- фонда на 1 жителя в кв. аршинах
1. Шадринск . . . . .	18580	18292	8,90
2. Свердловск и В.-Исетский зав. . . . .	94401	105037	10,10
3. Троицк . . . . .	24912	27993	10,10
4. Челябинск . . . . .	55077	62116	10,20
5. Ишим . . . . .	12889	13128	10,20
6. Усолье . . . . .	7120	8343	10,50
7. Сарапул . . . . .	20190	23463	10,50
8. Тюмень . . . . .	43426	50024	10,80
9. Златоуст . . . . .	33519	44085	11,80
10. Пермь . . . . .	68392	90784	11,90
11. Кунгур . . . . .	15518	20627	12,00
12. Ирбит . . . . .	10806	15783	13,10
13. Тобольск . . . . .	15022	22715	13,60
14. Тагил . . . . .	26922	42686	14,30
15. Курган . . . . .	21782	40619	16,80
	468566	587695	11,25



Колоссальный рост некоторых городов Урала, прогрессирующее разрушение жилищ, занятие жилфонда под иное назначение, недостаточный темп восстановительных и профилактических работ в жилищном вопросе за время 1923—24 года привели жилфонд окружных городов Уралобласти к январю 1925 года в следующее состояние:

Г О Р О Д	Число жителей	Площадь общегородского жилфонда в кв. сажен.	Средняя площадь общегородского жилфонда на 1 человека в кв. аршинах
1. Свердловск и В.-Исетский зав. . .	114222	95235	7,5
2. Златоуст . . . . .	35452	31345	8,10
3. Ишим . . . . .	13231	13128	8,91
4. Челябинск . . . . .	58294	62116	9,54
5. Шадринск . . . . .	17050	18292	9,63
6. Троицк . . . . .	25877	27993	9,72
7. Сарапул . . . . .	20889	23463	10,08
8. Усолье . . . . .	7801	8343	10,26
9. Тюмень . . . . .	45125	50024	10,35
10. Кунгур . . . . .	16342	20627	11,34
11. Пермь . . . . .	70423	95093	12,60
12. Тобольск . . . . .	15165	22715	13,41
13. Ирбит . . . . .	10171	15783	13,45
14. Тагил . . . . .	28359	42686	13,59
15. Курган . . . . .	22577	40619	16,20
	500478	569462	10,17

Сопоставляя средние суммарные данные выше приведенных таблиц, мы получаем следующую картину роста жилищного кризиса в окружных городах Уралобласти:

Г О Д А	Число жителей	Жилфонд	Нормы жилфонда
1923 год . . . . .	468566	587695	11,25
1925 „ . . . . .	500478	569462	10,17
1. Прирост населения . . . . .			7 %
2. Убыль жилфонда . . . . .			3 %
3. Снижение нормы жилплощади . . . . .			10 %

Если же возьмем цифры вышеприведенных таблиц для Свердловска и В.-Исетского завода, то картина представится еще более разительная:

Г О Д А	Число жителей	Жилфонд	Нормы жилфонда
1923 год . . . . .	94401	105037	10,1
1925 „ . . . . .	114222	95235	7,5
1. Прирост населения . . . . .			21 %
2. Убыль жилфонда . . . . .			9 %
3. Снижение жилплощади около . . . . .			30 %

Приведенные данные свидетельствуют о значительном ухудшении жилищных условий окружных центров области в целом за последние годы

при наличии огромных экономических завоеваний и значительного роста хозяйственной мощи области.

Язык цифр, характеризующий рост жилищного кризиса в области, убедительнее всяких рассуждений доказывает, почему появление декрета о жилищной кооперации (постановление ЦИК и СНК от 16 мая 1924 г.) вызвало к себе такой живой интерес как со стороны рабочих масс Урала, так и со стороны руководящих областных организаций.

После предварительной проработки вопроса об организации рабочей жилкооперации на Урале в специальной Комиссии ОБЛИК'а, партийные и профессиональные организации области выдвинули вопрос о создании областного центра жилкооперации и в сентябре 24 г. возник такой центр в лице Областного Комитета содействия Кооперативному строительству рабочих жилищ. Вслед затем, по почину последнего, были организованы такие же Комитеты содействия окружного масштаба в округах: Свердловском, Пермском, Челябинском, Златоустовском, Тюменском и Нижне-Тагильском.

Одновременно было приступлено к образованию денежного фонда рабочего жилищного строительства по источникам, предусмотренным постановлением ЦИК и СНК от 16 мая 24 г.: а) целевой квартирный налог на нетрудовой элемент, б) 5%-ные отчисления местных советов с доходов от сдаваемых под торгово-промышленные предприятия и учреждения помещений и в) отчисления из прибылей промышленных предприятий в фонд улучшения быта рабочих.

На территории Урала преобладают преимущественно заводские центры с рабочим населением. И выявленные к январю 25 г. данные показали, что годовые поступления сумм целевого налога по области не превысят 400000 руб. Вышеуказанные 5%-ные отчисления 15-ти окружных советов составили для 1925 г. сумму в 121000 руб. Отчисления же в фонд улучшения быта рабочих за 22—23 и 23—24 г.г. были ориентировочно выявлены в сумме 712119 руб. (последняя сумма оказалась фактически значительно преувеличенной).

Промышленность Урала ассигновала на нужды рабочего жилищного строительства 1925 г.—2553659 руб. (против 1864000 руб., затраченных на эту цель в 1924 г.).

Правление Пермской ж. д. ассигновало на кредитование рабочего жилищного строительства по линии ж. д. 150000 руб. строительными материалами.

По бюджету Окрмстхозов на жилищное строительство 1925 г. было ассигновано лишь 100000 руб. в г. Свердловске.

Таким образом, общая сумма местных средств, могущих быть затраченными на рабочее жилищное строительство 1925 г., определилась первоначально в 4036878 руб. Между тем, было установлено, что для ликвидации жилищного кризиса лишь в основных рабочих районах Уральской промышленности, на жел. дор. транспорте и гор. Свердловске потребуется около 75000000 р., а при 5-тилетнем плане строительства—по 15000000 р. ежегодно.

Совершенно ясно, что без солидной помощи центра не обойтись для выполнения первой части намеченного 5-тилетнего плана, и областными организациями были приняты срочные меры к исходатайствованию ссуды в 10000000 руб.

ВЦСПС и НКТ ходатайство поддержали и в результате принятых мер Центр предоставил Уралу 2000000 руб. из 23600000 руб. всесоюзного фонда жилищного строительства, распределенных между промышленностью, транспортом и отдельными городами Союза.

Впоследствии предоставлена была дополнительная ссуда в 550000 р., при чем для жилищного строительства на жел. дор. транспорте (по



линии Пермск. жел. дор.) предоставлено было особо 150000 р. и округу связи для рабочего жилстроительства в Свердловске—40000 рублей.

Таким образом, ссуда Центра на нужды рабочего жилстроительства Области (в том числе и ж.-д. транспорта) в 1925 г. выразилась в сумме 2740000 руб., т. е. более 10% обще-союзного фонда рабочего жилстроительства 1925 г.

Долгое время оставался невыясненным вопрос о порядке распределения и использования сумм, образующих фонд кредитования жилстроительства, согласно декрета 16 мая 1924 г. (целевой налог, 5%-ные отчисления и отчисления в фонд улучшения быта рабочих). Окончательное разрешение получил этот вопрос лишь в декрете от 3 апреля 1925 г., согласно которого в общесоюзный фонд и фонд союзных республик поступают целиком лишь отчисления из фонда улучшения быта рабочих и служащих госторговых предприятий и 20% из сумм целевого налога. Все же остальные местные суммы фонда жилстроительства, в том числе и отчисления трестов в фонд улучшения быта рабочих, из коих 75% идет на жилстроительство, остаются в областном фонде, при чем отчисления из фонда улучшения быта рабочих закрепляются за предприятиями, сделавшими эти отчисления, и используются на рабочее жилстроительство при этих же предприятиях.

К этому времени успела выявиться большая тяга рабочих масс Урала в жилищно-строительную кооперацию. По Области организовалось около десятка кооперативов (некоторые с числом членов более 500 чел.), ряд кооперативов находился еще в стадии организации.

При сравнении индексов вздорожания по Союзу для других отраслей промышленности и для строительства мы на 1-е октября 1924 г. уже имели для других отраслей промышленности коэффициент—1,77, а для строительства—2,40—2,50. На Урале степень вздорожания жилищного строительства определяется следующими данными: в то время как до войны кубосажень обходилась на Урале не свыше 100 руб. для каменного строительства и не свыше 60 руб. для деревянного, в настоящее время каменное строительство обходится до 190 руб., а деревянное—до 120 руб. кубосажень.

Стоимость строительства, расходы по амортизации, страховая премия, проценты по ссуде и т. д.—все это, вместе взятое, показало, что участнику жилищно-строительной кооперации при постройке для него кооперативом обыкновенной рабочей квартиры с необходимыми службами придется в течение всего срока ссуды (20—25 лет) выплачивать по всем статьям расхода не менее 15 руб. в месяц, что совершенно не по силам для большинства рабочих с низкими ставками заработной платы. Стало ясно, что жилищно-строительная кооперация в данный момент может ориентироваться лишь на квалифицированных рабочих с более высокими ставками зарплаты и (в отдельных случаях) на тех рабочих низких квалификаций, которым общий заработок нескольких членов семьи дает возможность выполнять налагаемые кооперацией обязательства. С другой стороны, несмотря на лесные богатства Урала, местный рынок к началу строительного сезона оказался совершенно оголенным от выдержанной годной для строительства древесины, которая в течение всей зимы 1924—25 г. усиленно вывозилась в Туркестан и Центральную Россию; наметился также острый кризис в отношении другого основного продукта строительства,—кирпича. Что касается суррогатного строительства, то, несмотря на богатейшие возможности такого строительства на Урале, мы оказались пока совершенно неподготовленными к нему, что было установлено целым рядом специальных совещаний Областного Комитета содействия жилкооперации с участием местных технических сил.

Уральские же тресты в отношении строительных материалов оказались в достаточно благоприятных условиях: они заблаговременно запаслись необходимыми материалами.

В сложившейся обстановке рациональное использование ссуд Центра было возможно, преимущественно путем кредитования хозорганов и областные организации, предоставив из 2740000 руб., отпущенных Центром для кредитования рабочего жилищного строительства на Урале кооперации лишь 160000 руб., всю остальную сумму распределили между трестами следующим образом:

Надеждинскому Комбинату 500000 руб., Гормету 370000 руб., Южно-Уральскому Тресту 260000 руб., Тресту „Кизелкопи“ 250000 руб., Пермскому Тресту для Лысьвенского зав. 260000 руб., Пермскому Тресту для Чусовского з. 150000 руб., Ураласбесту для Баженовских рудн. 100000 р., Уралплатине для приисков 100000 руб., Уралмеди для Калатинск. завода 100000 руб., Уралтекстилю 100000 руб., Уралсельмашу 100000 руб., Бакальскому железорудному тресту 100000 руб., Алапаевскому Горно-заводскому тресту 60000 руб., Тресту „Егоркопи“ 50000 руб.

Следует отметить, что первоначальные ассигнования трестов из собственных средств на жилищное строительство 1925 г. были впоследствии увеличены и указанные выше цифры доведены почти до 3500000 руб.

Выявленная на всесоюзной конференции по жилищной кооперации (23—25 марта 25 г.) линия в вопросе о кредитовании жилищно-кооперативного строительства предусматривает необходимость обладания 15—20% стоимости постройки, почему каждый кооператив в отдельности может рассчитывать на ссуду в зависимости от состояния его собственных материальных средств.

К вопросу об организации жилищно-кооперативного строительства на Урале в истекшем строительном сезоне требовался, таким образом, чрезвычайно осторожный подход, диктовавший необходимость поддержки кредитами наиболее мощных и жизнеспособных кооперативов, в результате чего из всех организовавшихся к началу строительного сезона кооперативов представилось возможным удовлетворить кредитами только лишь 12 кооперативов: в Свердловске—3, в Перми—1, в Златоусте—1, в Челябинске—2, по линии Пермской жел. дор.—5, на общую сумму около 700000 руб.

Все кооперативы использовали отпущенные им средства по прямому назначению.

Следует отметить, что как в жилищно-кооперативном, так и в хозяйственном жилищном строительстве Урала в 1925 г. пока еще отсутствовали какие-либо новые методы планировки, применения новых конструкций и материалов и т. д. Однако, есть и приятные исключения. Так, опытно-показательный кооператив „Опытстрой“ в Свердловске уже в первом году своего существования произвел ряд опытов шлако-бетонного, опилочно-цементного и асбестоцементного строительства, при чем достиг больших результатов в деле удешевления строительства (кубосажень обходится 105—110 руб., т. е. на 30—40% дешевле, чем другим строителям).

Затем Надеждинский Комбинат, по почину ныне уже не существующего Акц. О-ва „Стандарт“, впервые на Урале организовал соответствующие механические мастерские по механизации и стандартизации элементов деревянного строительства.

Что касается жилищно-арендной кооперации, то таковая пустила глубокие корни лишь в 2-х окружных городах Области: Свердловске и Перми.



На 1-е октября 1925 г. в Свердловске было зарегистрировано 474 жиларендных товарищества с числом членов 7762 чел. Социальный состав Свердловских ЖАКТ'ов: рабочих—25,5%, служащих—39,5%, остальные—кустари, инвалиды, безработные, учащиеся, лица свободн. профессий и домашние хозяйки. Жилкооперацией в Свердловске на 1 октября было объединено 570 домовладений с числом жильцов 14475.

В Перми на 1 октября было 86 жиларендных т-в, объединявших 236 домов с полезной жилплощадью в 4178 кв. саж. и числом жильцов 3248, из них членов ЖАКТ—1296 и нечленов 1952. Социальный состав Пермских ЖАКТ'ов: рабочих—28%, служащих—40% и остальных—32%.

В Перми и Свердловске организованы Союзы жилищной кооперации. Существует жиларендная кооперация также в Тюмени, Челябинске, Красноуфимске.

Принятое 18 сент. 1925 г. Совнаркомом РСФСР и внесенное на утверждение в ЦИК СССР постановление о жилищно-арендной кооперации создает материальную базу для последней и в текущем 1926 г., можно надеяться, ЖАКТ'ы проделают в Уралобласти большую восстановительную работу в занимаемом ими муниципализированном жилфонде.

В общем истекший строительный сезон по части жилстроительства прошел в основных районах Уральской промышленности и жел.-дор. транспорта под знаком большого оживления. Общий прирост жилплощади во всех рабочих районах области определяется в 50000 куб. саж. Жилищный кризис, однако, продолжает оставаться крайне острым, так как размеры значительно хотя и выросшего жилстроительства далеко не отвечают степени жилищной нужды в рабочих районах Уральской промышленности и темпу механического прироста населения в этих районах, вызываемому расширением производства на предприятиях трестированной промышленности Урала.

На общем фронте борьбы с жилищной нуждой в рабочих районах Урала жилищно-строительная кооперация должна сыграть весьма важную роль. Однако, мы видим, что жилищное строительство 1925 г. шло главным образом по линии хозорганов и что участие жилкооперации в жилищном строительстве Области выразилось в размерах весьма скромных.

К началу декабря 1925 г. по Области насчитывается около 30 строительных кооперативов, при чем на Урале имеются все необходимые для развития рабочей жиларендной строительной кооперации предпосылки.

Развитие жилищно-строительной кооперации и вообще жилстроительства наталкивается, однако, на чрезвычайную дороговизну его.

Ближайшей задачей областных организаций является удешевление жилищного строительства путем механизации и стандартизации его, а также путем применения новых удешевленных материалов, для которых минеральные богатства Урала представляют огромнейшие возможности.

Внося все больше и больше плановости в наше рабочее жилищное строительство, мы должны создать для него содействующие его развитию условия.

---

## О развитии операций государственного страхования на Урале.

Истекший 1924—25 операционный год являлся по существу первым полным годом работы страхового аппарата в условиях районирования его и ознаменовался достаточно интенсивным развитием страховых операций.

Сеть учреждений Госстраха на Урале раскинута по всем 16 округам, в числе 15 Окружных и 165 Районных Страховых Агентств и представлена Областной Конторой (Уралоблстрах, г. Свердловск, Пушкинская № 16).

Уральской Областной Конторой и ее филиалами производятся все существовавшие до революции основные виды и формы страховых операций: 1) страхование от огня, 2) рогатого скота от падежа, 3) тоже—лошадей, 4) посевов от градобития, 5) страхование жизни на случай смерти, на дожитие до определенного возраста и от несчастных случаев, 6) транспортное страхование, 7) гарантийное страхование работников ответственного труда (до революции не было).

Первые три вида страхования в истекшем году проводились как в обязательном, так и добровольном порядке, при чем по добровольному страхованию от огня страховались сел.-хоз. машины и орудия, домашнее имущество, мельницы, маслобойни, товары, хлебные насадки, грузы на железных, водных и грунтовых путях сообщения; страхование транспортов, гарантийное и страхование жизни проводилось исключительно в добровольном порядке; страхование же лошадей, имея основную форму добровольности, в городах, наряду с этим, введено было обязательным.

### Обязательное окладное страхование.

Центр тяжести работы первого полугодия 1924—25 года Уральской Областной Конторы Госстраха направлен был на окладную кампанию, т. е. первоначально на проведение окладного страхования через Съезды Советов и в дальнейшем—на успешность развития окладных страховых операций.

Техническая работа по учету об'ектов обязательного страхования закончена была своевременно и в результате ее к началу 1924—25 операционного года страховое окладное поле Урала определилось в следующем виде:

	По страхов. от огня	По страхованию от падежа		По страхов. от града
	Количество дворов	Число голов рогат. скота	Число голов лошадей	Колич. десят. посева
В городах . . . . .	67.841	57.020	21.158	—
„ сельских местностях . . . . .	1.058.456	1.713.770	—	2.629 210
	1.136.297	1.770.790	21.158	2.629.210



Из сопоставления вышеприведенных данных с предыдущим годом выясняется значительное расширение поля окладного страхования в 1924—25 операционном году, выразившееся:

	По огнев. страхов. на колич. дворов	По страхов. скота на число голов	По страх. посевов от града
В городах. . . . .	3.061	3.847	—
„ сельских местностях. . . .	67.747	1.411.772	103.477
	70.808	1.415.619	103.477

Это расширение явилось результатом предпринятой Уралоблстрахом по огневому страхованию частичной переоценки и проверке страховых объектов в натуре и по страхованию скота от падежа и результатом осознания населением необходимости и важности страхования, как фактора, обеспечивающего мощьность хозяйства.

В процессе работы по проверке объектов и изучения их были выработаны и установлены нижеследующие нормы окладного сельского страхования:

*По огневому:* средний двор 140 руб., при тарифе в 0,75 %, или при годовом платеже в 1 руб. 05 коп.

*По страхованию скота от падежа:* 20 руб. за голову, при тарифе 3,35 % или 67 коп.

*По страхованию посевов от града:* 10 руб. за десятину, при тарифе 1,1 %, или 11 коп.

В городах постройки страховались по обязательному страхованию в размере 50 % действительной оценки, но с ограничением минимума и максимума. Минимум страховой суммы установлен для жилых строений в 200 руб. для нежилых (холодных) 50 руб. Максимум для жилых установлен в 2500 руб., для нежилых (холодных) в 500 руб.

Выполнение окладной кампании к концу операционного года характеризуется следующим образом:

Наименование мест- ности	В сельских местностях				В г о р о д а х			
	Поступи- ло	Сложено с беднейшего населения	Всего выпол- нено в аб- солютных цифрах	Выполнено в % отнош. к начислен.	Поступило	Сложено с беднейшего населения	Всего вы- полн. в абс- лютн. цифр.	Выполнено в % отно- шении к на- числению
Страхов. от огня. . . . .	1084607	71290	1155897	88,1	156330	22288	178618	83,8
„ „ скота . . . . .	1019774	40660	1060434	88,5	37426	1110	38536	86,3
„ „ посевов . . . . .	392827	23800	416627	87,5	168	—	—	—
„ „ лошадей . . . . .	—	—	—	—	45240	884	46124	81,6

Средний областной процент выполнения окладной кампании по городским страхованиям определился в 83,2 %, а по сельским в 88,1 %.

*Выплата убытков по окладным страхованиям.* Выплаченные убытки по огневому страхованию. в городских и сельских местностях

и опустошительность пожаров в 1924—25 году иллюстрируется следующей таблицей:

Наименование мест- ности	Количество пожаров	Количество дворов, по- страдавших от пожаров	Сумма страхово- го обес- печения	Выдано страхового вознаград.	Падает на 1 пожар		
					Колич. дворов	Страхов. обеспеч. в рублях	Сумма вознагр. а рублях
В городах . . . . .	125	153	—	16387—61	1,22	—	131
„ сел. местностях . . . . .	3442	5731	515061	466012—30	1,67	150	185

Горимость к полученной страховой премии составляет 39,1 %. Обращает на себя внимание увеличившаяся почти вдвое против 1923—24 г. частота пожаров, определившаяся в 0,003 %. Опустошительность пожаров выражается в 1,7 %, что с предыдущим годом является также повышенной и близка к средней довоенного времени.

По сел.-хоз. страхованию. Помощь пострадавшему населению Урала по селско-хозяйственным видам страхования за 1924—25 г. характеризуется нижеследующими данными:

Наименование местности	Посевов от града		Скота и лошадей от падежа	
	Поврежд. десят. градом	Выплат. страх. вознаград.	Число павших голов	Выплачено стр. вознаград.
В городах . . . . .	—	—	1013	21360
„ сел. местностях . . . . .	83272	408222	40959	756883

Выплата убытков по страхованию посевов от града составляет 103,9 % и по страхованию скота от падежа 71,3 % к полученной премии.

Суммирование всего вышеизложенного показывает, что дело государственного страхования Урала в 1924—25 г., охватившее своими окладными операциями на <sup>3</sup>/<sub>4</sub> главные отрасли экономической мощи хозяйств населения области, является одним из первостепенных факторов восстановления сельского хозяйства. Вышеприведенные цифры ярко это подтверждают.

Выплаченное по всем видам страхования вознаграждение пострадавшим до 2.000.000 руб. сохранило на трудовом фронте Урала не один десяток тысяч самостоятельных хозяйств.

Количество голов крупного рогатого скота, павшего в течении 1924—25 операционного года по отношению к количеству застрахованного скота—составляет 2,54 % (смертность кр. рог. скота).

Смертность лошадей, застрахованных в 1925—26 г., выразилась в 6,67 %.

Градобитиями 1925 года повреждено 83.272,73 десятины, что по отношению ко всей площади застрахованных посевов составляет 3,17 %. Средняя по области интенсивность по градобитиям 49,2 %.

Наиболее пострадали от градобития Кунгурский и Сарапульский округа: в первом градовая площадь составляет 19,87 % и сумма оплаченного убытка 25 %; во втором—градовая площадь 20,69 и убыток—18,13 % областных итогов.



*Добровольное страхование.* Достигнутые за год результаты по добровольному страхованию строений рисуются в следующем виде:

Отрасли страхований	Количество рисков	Сумма обеспечения	Полученная премия	% к общей сумме получен. премии
Неокладное страхован.	8403	50.450 т.	230.259	17,5
Добровольн. „	8688	218.779 „	1.007.233	76,5
Дополнит. к окладному	32107	2 889 „	78.733	6
	49198	277.518 т.	1.316.225	100%

Из поступившей премии на долю страхования строений падает 28,9%, движимости 0,7%, товаров 32,9%, на фабрично-заводск. имущества (строения, оборудование, движимость)—37,5%. Добровольные огневые страхования шли по линии неуклонного и здорового роста, как в отношении количества приобретенных рисков, так и полученной премии.

Результаты 1924—25 года по огневым добровольным страхованиям превышают таковые предшествовавшего года на 212,3% и составляют 121,5% к заданию. Убытков выплачено за 167 пострадавших имуществ по пожарам в сумме 128.398 руб., что составляет 9,7% к полученной премии. Столь благоприятные финансовые результаты являются следствием отсутствия в минувшем году крупных пожаров фабрично-заводских имуществ, по существу решающих по этому виду страхования итоги года.

Что касается *сельско-хозяйственных страхований*, то результаты их сведены в следующей таблице:

Страховые объекты	Поступило за год			У б ы т к и		
	Число страховых	Страхов. сумма в рублях	Поступ. премии	Число страховых случ.	Число пострадав. единиц	Сумма выплачен. убытков
Крупного рогатого скота .	33031	601000	22480	4869	4769	12058
Лошадей . . . . .	10864	699000	54366	522	522	19859
Посевов от града . . . .	5677	—	7141	Вошли в окладн.		

Данные эти показывают, что операции по добровольным сел.-хоз. страхованиям пока развиты слабо. Причиной этому является то обстоятельство, что население в большинстве удовлетворяется обеспечением по окладному страхованию, тем не менее приведенные цифры являются показателем прогрессирующего стремления широких масс населения обеспечить свое имущество наиболее полными суммами их стоимости.

*Транспортное страхование.* Этот вид страхования состоит в принятии на страх: а) путевых (железнодорожных, сухопутных, речных и морских) грузов; б) корпусов судов „каско“ и в) почтовых посылок с объявленной ценностью.

Госстрах по этому виду страхования отвечает за убытки от повреждения, утраты и гибели грузов от всех опасностей воздушной и сухопут-

ной перевозки, в частности от огня, молнии, наводнений, обвалов, разрушения мостов и дорог, крушения поездов, столкновений и схода вагонов с рельс, землетрясения, от потопления при переправах через реки и при следовании зимой реками и озерами по льду, от взрыва котлов, а также от кражи в пути. Существовавшие ранее тарифы ныне снижены до минимума (значительно ниже довоенных).

Результаты операций по транспортному страхованию за 1924—25 г. получились в следующем виде:

С т р а х о в а н и я	Количество страховых случаев	Страховая сумма в тысяч. руб.	Полученная премия
Добровольное сухопутное . .	2014	7331,5	30186
Страхования речные. . . . .	55	1043,8	8572
Обязат. неокл. судов „каско“.	23	414,9	6380

Портфель Уральской Конторы Госстраха по этому виду страхования до крайности ограничен заключением Главным Правлением Госстраха с самыми большими транспортерами Урала генеральных полисов, по которым страхования проводятся им непосредственно. Несмотря однако на это, задание выполнено на 45,1%.

*Страхование жизни.* По страхованию жизни заключено в 1924—25 году 9601 рисков с общей суммой ответственности на 5.630.000 руб., из которых на долю страховых с медицинским освидетельствованием падает 96 рисков, с ответственностью в 90.000 руб. и без медицинского освидетельствования 9.555, с суммой ответственности в 5.510.000 руб., или 97,8%.

Относительно эти результаты можно считать удовлетворительными, но в сопоставлении с возможностями далеко недостаточными. Значительным тормозом надлежащего расширения портфеля страховых жизни является ограниченность заработка рабочего отдельных отраслей промышленности.

*Гарантийное страхование.* Введенный на Урале с июня 1925 года не существовавший до революции вид гарантийного страхования представляет мероприятие правительства, направленное к замене услуг частных правовых артелей ответственного труда услугами государственного капитала по обеспечению государственных и общественных ценностей от убытков через злонамеренные действия, упущения и небрежность лиц, коим таковые поручены.

Бесспорно, как с политической, так и экономической точки зрения,— государственное гарантийное страхование в современных условиях советского строительства является фактором необходимой устойчивости предприятий, принявших за правило отдавать на риск свои ценности вместо А.О.Т. вполне кредитоспособному страховщику в лице *Госстраха*.

Эта предпосылка представляет твердый базис для широкого развития гарантийного страхования, что неопровержимо подтверждается оперативными данными первого организационного трехмесячного периода существования гарантийного страхования, выразившимися в заключении страховых на общую сумму ответственности в 1.222.000 руб.



В результате истекшего оперативного периода работы Госстраха на Урале можно сделать следующие общие выводы и перспективы:

1) Своевременность и реальность выдававшихся потерпевшим вознаграждений за убытки твердо и навсегда укрепили осознание крестьянством необходимости и выгоды страхования, что послужило стимулом расширения в наступающем 1925—26 хозяйственном году поля обязательного страхования введением в 10 округах, по постановлениям Съездов Советов, окладного страхования лошадей. В связи с этим благоприятность конъюнктуры урожая дает прочную уверенность в значительно большем охвате имуществ широких масс дополнительными страхованиями, приближающими обеспечение их к действительной стоимости.

Значительное расширение портфеля огневых добровольных страхований и в частности обеспечения государственных имуществ гарантировано уже имеющимися в настоящее время заявками от промышленных организаций на страховую сумму до 32.000.000 руб.

2) Годовое поступление страховых платежей на 1925—26 г. рассчитано на 7,5 миллионов рублей, из которых на обязательные окладные виды страхований падает 5.932.000 руб., что составляет 35,8 % от начисления единого сельхозналога.

3) К 1925—26 операционному году государственное страхование Урала из исключительно, по своему значению, ведомственной организации выдвинулось на линию организаций первостепенного государственного значения и заняло в экономике Урала далеко не последнее место.

---

В. Южаков.

## Волго-Дон-Азовская водная магистраль и экономика Прикамья.

Общее возрождение и развитие Народного Хозяйства СССР, наши все более и более развивающиеся связи с внешним рынком, настоятельно требуют неотложных работ по улучшению речных путей Союза. На ряду с такими неотложными работами, как превращение в сверх-магистрали Волжско-Невского пути и Днепровского, от среднего течения Днепра до Херсона, нужны обширного сельско-хозяйственного района Поволжья и Придонья, а также косвенно нужны Урала и Сибири—требуют устройства ВД канала, с шлюзованием Дона и с морским глубоководным портом в Ростове.

В транспортных водных перспективах Сибири и Урала уже давно намечался Транс-Уральский водный путь и создание грандиозной водной магистрали поперек всей Сибири. Эти перспективы приобретают с сооружением Волго-Донского канала еще более реальное, жизненное значение.

Вопрос о прорытии ВД канала не раз вставал в истории нашего народного хозяйства уже на протяжении нескольких столетий, начиная с 16 века.

Наиболее разработанные технически и экономически проекты сооружения канала относятся к концу прошлого и началу нынешнего века.

Проектов за последние годы накопилось достаточно, но не было живого дела, так как центральная дворянская Россия находила для экспорта другие пути, а до широких планов возрождения и развития крестьянского хозяйства Поволжья и других окраин,—до „мужицких проектов“, как называют теперь Волго-Донской канал, ей не было близкого, кровного интереса.

Только революция поставила, как жизненные проблемы, не требующие дальнейшей бюрократической волокиты, и Волховстрой, и Волго-Донской канал.

Наряду с грандиозным сооружением Волховстроя, прорытие Волго-Донского канала является лишь выполнением завета Влад. Ил. Ленина. Еще в самом начале революции В. И. Ленин одним взглядом на план неотложного водного строительства, вставший резко при нашем расстроенном железно-дорожном пути, гениально определил все то громадное значение Волго-Донского канала, какое он будет впоследствии иметь, давши выход Волжско-Камскому бассейну в открытое море. Тов. Ленин в заседании СНК 14 мая 1918 г. сказал, что Волго-Донской канал „это тот транспортный рычаг“, который „перевернет экономику отсталого хозяйства в восточной части Республики“.



За время, протекшее после этого исторического лозунга „Ильича“, Госпланом и Краевыми, заинтересованными каналом, организациями Юго-Востока проделана была большая работа, облекающая мысль т. Ленина в известные цифры, хотя, нужно заметить, до сих пор не учтены все экономические последствия сооружения Волго-Донской магистрали для каждой отдельной Области Поволжья, Прикамья и Сибири.

Не подлежит сомнению, что Волго-Донской канал создает для Урала и Прикамья крайне благоприятные условия, как южное „окно в Европу“, для промышленно-торгового развития и преимущественно для лесного хозяйства Прикамья и даже части Севера. Водная магистраль „Кама—Волга—Дон—Азовское море“ устанавливает непрерывное водное сообщение Урала, Прикамья, Вятко-Ветлужского края, Архангельска, Поволжья, Ленинграда, Туркестана, побережья Каспийского моря (включая Персию), Северного Кавказа и Донбасса (через шлюзованный уже Донец) между собой и через Черное море всех этих Областей Союза с рынками Средиземного моря, а для хлебных, лесных и нефтяных продуктов—и с остальными странами нашего экспорта и импорта (включительно до Америки). В этом непрерывном сообщении нашей главнейшей внутренней речной сети путей сообщения (15 тыс. верст с грузооборотом  $1\frac{1}{2}$  миллиарда пудов) с международными морскими путями—основное значение проектируемой водной магистрали.

Возможность близкого осуществления строящегося среднеевропейского водного пути соединением Дуная с Рейном еще более расширяет экономическое значение непрерывных водных путей указанных Областей.

Наконец, в 1913 г. спроектирован и рассмотрен в Техническом Бюро бывш. Министерства Путей Сообщения и был одобрен на местах „Транс-Уральский водный путь“, долженствующий соединить в общую систему реки Сибири с Камой и Волгой. (См. Журнал Совещания по рассмотрению и проверке проекта Волго-Сибирского водного пути между Камой и Иртышем. СПб. 1914 г. Изд. Министерства Путей Сообщения).

Бассейн реки Оби, с ее мощным притоком Иртышем, (почти в два раза больше бассейна р. Волги) находится в столь близком смежном положении с притоком реки Камы—Чусовой через приток Тобола р. Исет, что уже давно возбуждался вопрос о их соединении. Через Транс-Уральский водный путь в водную магистраль Волга-Дон-Азовское море со временем может быть влит новый мощный поток сырьевых грузов Сибири, что создает предпосылку для широкого развития экспорта из Сибири высокой по качеству зерновой продукции, технических растений (льна и др.) и продукции скотоводства.

Внутри Сибири намечено создание такой же громадной водной магистрали, которая прорежет поперек всю Сибирь от Тобола и Иртыша на Западе и кончая Амуром на Востоке. Для осуществления этой магистрали придется произвести работы по соединению Оби с Енисеем (Об-Енисейский водный путь), по шлюзованию р. Ангары и по созданию Байкальско-Амурского водного соединения. Амур судоходен уже от своих истоков и является природной частью этой Велико-Сибирской водной магистрали.

Очевидно, теперь в связи с проектом магистрали „Волга-Дон-Азовское море“ Уралобласть и Сибирь должны вновь выдвинуть и Транс-Уральский водный путь и Великий Сибирский водный путь от Монголии до Черного и Балтийского морей—как проекты жизненного значения, связывающие хозяйство этих окраин в одно целое с общесоюзным хозяйством.

Нас больше всего интересует вопрос о значении ВДА магистрали для Урала и Камского бассейна и этому вопросу мы отводим главное место в настоящей статье, рассматривая все главнейшие экспортные и импортные выгоды новой водной магистрали под углом зрения наших уральских интересов.

Основное значение этой магистрали для Урала сводится прежде всего к открывающимся новым перспективам для *Уральской горнозаводской и металлообрабатывающей промышленности*. Удешевление доставки по спроектированной водной магистрали металла Уральской горнозаводской Области в южном направлении должно, несмотря на всю техническую отсталость Уралобласти, естественно содействовать расширению сферы распространения ее продукции как на Северном Кавказе, так и на Черноморском побережье. По крайней мере, таково высказанное мнение Съезда Советов Северо-Кавказского края.

Устройство глубокого порта в Ростове на Дону открывает возможность вывоза за границу части экспортных продуктов добывающей, рудной промышленности, а также и химической (при ее переоборудовании и удешевлении продукции). В добывающей промышленности Урала асбест занимает видное место на заграничном рынке. В 1912 году его было добыто 33 тысячи тонн, а за последние годы вновь экспортировано (в 23—24 г.) 7,8 тыс. тонн (479 тыс. пуд.).

Медные богатства Урала могут обслуживать не только все нужды Союза по электрофикации Республики, но и дадут ценный экспорт.

В отношении расширения импорта на Урал через Ростовский порт можно заметить, что с устройством глубоководного Ростовского порта открывается возможность более дешевой доставки для горнозаводских и сельско-хозяйственных округов Урала разного рода оборудования и заграничных машин.

Для Поволжья и Нижнего Прикамья главнейшее значение ВДА магистрали придают **хлебные и лесные грузы**. Довоенный общий грузооборот (напр., 1905 г.) рек Волжского бассейна составляет около одного миллиарда 100 миллионов пудов. По Волге и ее притокам перевозилось от  $\frac{1}{2}$  до  $\frac{3}{5}$  всех наших хлебных грузов. В первые годы осуществления ВДА водной магистрали предполагается пропустить через канал до 100 миллионов пудов хлеба, который пойдет с пристаней Волги, Камы и со станций железных дорог Заволжья и Правобережья. Северный Кавказ, Кубань и Придонье дадут непосредственно Ростовскому порту также до 100 миллионов пудов хлеба. В области хлебного экспорта из Поволжья и других, тяготеющих, к Ростовскому порту хлебородных районов, Волго-Донской канал будет иметь главнейшее общесоюзное значение и может быть назван в собственном смысле „*мужицким проектом*“, осуществление которого, способствуя развитию сельского и лесного хозяйства и удешевлению промышленных товаров, является типичным выражением политической „смычки“, т. е. имеет первенствующее в наши дни политическое значение.

До войны Ростов на Дону являлся крупнейшим хлебным портом экспортируя за границу до 108 мил. пудов зерновых продуктов, главным образом пшеницы и ячменя, находясь в центре трех крупнейших хлебозаготовительных районов: Донского, Кубанского и Средне-Волжского. Но это так называемый рейдовый порт; из-за его мелководья заграничные пароходы останавливались в 100 верстах в открытом Таганрогском рейде. Зерно погружалось на них с рейдовых судов, и расходы погрузки зерна в порту в довоенное время удорожались на 4,43 коп. в пуде. В настоящее время стоимость рейдовой погрузки возросла до 9,6 коп.



за пуд и деятельность Ростовского порта почти прекратилась. Все зерно, с большими переплатами на жел.-дор. тариф, направилось в Новороссийск. Даже при сократившемся нашем хлебном экспорте в данный момент Новороссийский порт забит зерном. Все это удорожает хлеб от момента его закупки у крестьянина до прибытия зерна в пункт его экспортного назначения. Современные транспортные расходы по нагрузке и подвозу по железной дороге особенно наглядны при сравнении с довоенным временем. Так, по данным Госторга, взятым по материалам „Земплана“ „Известиями ВЦИКА“, провоз пуда пшеницы за 100 верст от Новороссийска и от порта до Лондона стоил прежде со всеми операциями выгрузки и загрузки, сборами на станциях и т. д. 11,54 к., а ныне 38,87 коп., т. е. более, чем в  $3\frac{1}{2}$  раза.

Если так обстоит дело с экспортом нашего крестьянского хлеба в 100 верст. от морского порта, то ясно, что транспортные расходы на хлеб, наприм., из Сибири и Прикамья будут равняться стоимости пуда хлеба на месте.

Волго-Донской канал и глубоководный Ростовский порт должны будут коренным образом изменить это положение. В Америке и Зап. Европе наши конкуренты по экспорту таких грузов, как хлеб, лес, предприняли целый ряд работ по водному строительству, чтобы передать массовые и дешевые грузы на водные пути. К этому неизбежно должны придти и мы, если желаем восстановить значение на мировом рынке СССР как экспортирующей страны, в частности—„хлебной житницы Европы“.

Коренной частью района тяготения хлебного экспорта ВДА магистрали считается бассейн р.р. Волги и Камы. Северная граница для Волжского южного экспорта устанавливается грузоразделительной линией, проходящей через устье реки Камы. Это естественная граница производящего хлебного района Волжского бассейна. На Ростов пойдут хлебные грузы с железнодорожных линий: Рязанско-Уральской, Самаро-Златоустовской. На Каму у Перми выходят грузы с Пермской, Омской и отчасти с Сибирской (до Новосибирска), вследствие перегруженности Самаро-Златоустовской дороги.

Таким образом, в район тяготения к новому водному пути по транспорту хлебных грузов входит громадная площадь, охватывающая не только Поволжье, но и Урал, Казакстан (Киргизию) и Западную Сибирь. Излишки хлебов этого района, на данных довоенного периода, по подсчетам проф. Орлова, составляли до 300 мил. пудов, и на Ростовский порт пойдет из этих излишков до  $\frac{1}{3}$ .

Для нас наибольший интерес представляет вопрос о тарифных выгодах при движении на юг хлебных грузов Сибири и Урала, Сибирь экспортировала за свои пределы, смотря по урожаю того или иного года, перед революцией (1915—1916 г.) свыше 100 мил. пудов. Ныне излишки ее равны 80 мил. пудов („Сов. Сиб.“). Сибирский хлеб вывозился, главным образом, в северную половину Европ. России и, кроме потребления на этих внутренних рынках, шел за границу через порты Балтийского моря. Южная Россия получала из всего этого Сибирского хлеба только не более  $\frac{1}{10}$  доли.

Считают реальным для Сибири излишки ближайших лет в 150 милл. и 70 милл. для Зауралья и Казакстана.

Не останавливаясь здесь на проектах водного и железнодорожного строительства и упорядочения перевозок на существующих путях сибирского экспорта, отметим только, насколько Волго-Донское направление представляется наиболее выгодным против существующего направления потока грузов на Балтийские порты по жел. дорогам.

## Сравнение стоимости провоза 1 пуда хлеба.

Пункты отправления	До Ленин-града по железной дороге	До Ростова			Разница в пользу В.-Д.-Аз. магистрала
		По жел. дор. до пристани	Фрахт до Ростова по воде	Всего **)	
Симбирск . . . . .	19,0 *)	—	3,25	11,25	7,75
Самара . . . . .	19,0 *)	—	3,00	11,00	8,00
Инза . . . . .	19,0	5,35	2,44	15,79	3,21
Рузаевка . . . . .	21,81	7,62	2,44	18,06	3,75
Пенза . . . . .	22,10	6,60	2,44	17,06	5,04
Сызрань . . . . .	19,0 *)	—	2,00	10,44	8,56
Уральск . . . . .	26,37	10,56	2,00	20,56	5,81
Погромное (Ташк. жел. дор.) . . . .	25,07 *)	7,30	3,00	18,30	7,37
Челябинск . . . . .	30,32	13,37	5,22	26,59	3,53
Тура . . . . .	31,00	14,50	5,25	27,75	3,25
Курган . . . . .	32,42	16,83	5,25	30,08	2,34
Омск . . . . .	35,69	20,98	5,22	34,20	1,49
Пермь-пристань . . . . .	—	—	5,22	13,22	—

Если учесть нормальный тариф по жел. дор., и его новое ежегодное повышение, то преимущества направления на Ростов перед старым Балтийским будут еще более велики, и эта огромная разница в транспортных издержках безусловно повернет значительную часть хлебных экспортных грузов Сибири (не говоря о Поволжье) на юг, если заграничные цены, как увидим ниже, будут соответствовать этому повороту и Волго-Камский бассейн будет оборудован зернохранилищами.

Для экспортных рынков через Ростов требуются пшеница (преимущественно твердых сортов) и ячмень. В общей массе волжских грузов пшеницы было 63 мил. пудов, а все отправки хлебных грузов Прикамья и Средне-Волжского района давали 33 мил. пудов ржи. Рожь требовалась для Германии. Теперь экспорт в Германию сильно упал, но Средне-Европейский водный путь и иные политико-экономические перспективы Германии могут вновь его оживить. Затем превалирующее значение экспортного пункта для снабжения хлебом (рожью) Финляндии и Скандинавских стран остается за Ленинградом. В отношении вывоза в прочие балтийские порты, отошедшие теперь от нас, вопрос о направлении экспорта на них всецело разрешится транспортными выгодами по новому водному пути на Ростовский порт (предполагается оттянуть эти грузы с Ревеля, Риги, Либавы на юг).

Кроме того, возможно сохранение некоторого экспортного значения и за Котласом (в направлении на Архангельск) для хлебных грузов Зауральских округов и Пермского Предуралья, хотя значение Котласа из-за отсутствия там складов значительно упало и сиб. хлеб повернул с Котласа на Ленинград.

\*) Исключительный железнодорожный тариф с убытком против нормального.

\*\* ) Учитывается разница в морских фрахтах в пользу северных портов до 4 коп. и судоходный сбор за пользование Волго-Донской системой 4 коп. с пуда,—всего 8 коп., которые и прибавлены к общей стоимости тарифа до Ростова.



Волго-Донской канал может в сильной степени повлиять на дальнейшее направление сельско-хозяйственного прирводства Урала и отсюда на возможность развития Уральского, в частности, Прикамского экспорта.

В ближайшие годы, в связи с пропагандой Уральско-Пермской областной сел.-хоз. станцией и распространением через совхозы сортовых семян высоко-качественной ржи „Вятка“, наиболее урожайных сортов озимой и яровой пшеницы, лучших сортов пивоваренного ячменя, возможно ожидать улучшение качества Уральского зерна, и хлебная экспортная продукция Прикамья может рассчитывать на выгодный сбыт в обоих направлениях—на юг и на Ленинград.

Но здесь имеется одно важное обстоятельство, значительно усложняющее водный экспорт из Сибири и с Урала. Дело в том, что хлебо-заготовительная кампания начинается в волжских районах в середине августа и кончается в апреле, а в Сибири и на Урале продолжается с октября по апрель. Судоходство по Волге прекращается в ноябре, по Каме—в октябре, и начинается в начале апреля на Волге и в конце апреля (ст. ст.) на Каме.

Изложенное означает, что из 8—9 месяцев хлебозаготовительной кампании 5—6 месяцев проектируемый канал не сможет быть использован в интересах транзита Уральско-Сибирских хлебо-грузов. Возникает вопрос, какие условия необходимы, чтобы хлебо-заготовители из отдаленных районов удержали зерно до начала новой навигации и оправдали эту задержку хлеба на складах за счет разницы весенних цен. Для ответа приведем *средние хлебные месячные цены* за 10 лет (с 1901 по 1912 г.) на рынках Англии и Германии в копейках за пуд.

	М е с я ц ы											
	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII
Пшеница в Англии	112	105	103	105	106	107	107	107	109	113	113	115
Пшеница в Берлине	143	141	141	142	144	144	145	145	148	152	150	152
Рожь в Берлине	118	120	120	120	121	121	121	120	121	126	125	125

По данным этой таблицы, составленной по данным главной хлебной конторы Госторга, мы можем вывести заключение, что к маю месяцу в Англии и Германии наблюдается повышение цен, которое в среднем за 10 лет составляет 5 коп. на пуд. Это дает нам ответ на поставленный вопрос в том смысле, что хранение зерна в течение зимы и отправка его по новой водной системе дадут нам не только экономию на фрахте, но и некоторую прибыль от весеннего повышения цен. Следует однако иметь в виду значительную условность данных приведенной выше таблицы о ценах на хлеб на главнейших мировых потребительных рынках за довоенный период. За время войны условия мирового хлебного рынка значительно изменились. Вместо нас появились новые поставщики хлеба на рынке Европы (вроде Аргентины). В зависимости от этого Европа обеспечена ныне более равномерным в течение круглого года поступлением хлебо-продуктов, без резких колебаний расценки их.

Лесо-экспорт на средиземные рынки будет вторым по величине грузом на новой магистрали; запасы его в Волжско-Камском бассейне пока еще громадны и с лесным экспортом из Прикамья через Волго-Дон. канал связывают совершенно исключительные экономические перспективы. Так работающий здесь трест „Волгокаспийлес“ считает естественные запасы высоко качественных лесов б. Пермской, Вятской, Костромской и Северо-Двинской губерний „неистощимыми“.

По аналогичному мнению известного знатока лесного хозяйства — Данишевского, Волго-Донской канал даст толчок к более интенсивному использованию Ветлужских и Приуральских лесов, — ныне недостаточно эксплуатируемых. В подсчете общего грузооборота в первые годы движения по Волго-Донскому каналу лесные грузы для экспорта и внутреннего потребления входят в сумму до 100 миллионов пудов.

Большая часть леса на канал пойдет в переработанном на Сталинградских лесозаводах виде, но так как этих заводов недостаточно (из 47 довоенных лесозаводов работает ныне только 16), то лесной экспорт через канал дает одновременно также толчок к развитию деревообрабатывающей промышленности не только в Сталинградском районе, а и у нас в Прикамье. При отпуске пиломатериалов несомненно получится более выгодный транзитный сплав Волгой, каналом и Доном без перегрузки в Сталинграде — не говоря об использовании на месте отбросных лесопильных материалов без дальней перевозки.

Наиболее ценными для данного направления по выходу товарного леса (следовательно и в экспортном отношении) являются лесные районы Прикамья и Северного Урала в частности Пермский район (бывшие уезды — Чердынский, Соликамский, Пермский). Широкая эксплуатация лесных массивов на крайнем Севере Камско-Печерского края — с выходом их товарной продукции на рынки Волги и юга явится только в результате удачного разрешения транспортной проблемы области Коми и осуществления проектов водного и железнодорожного соединения бассейнов Камы, Печеры, Вычегды (см „Уральск. Торгов. Пром. Справочник“ за 25 г. „Урал и Печера“).

Существующая тесная связь Уральского лесного хозяйства с потребностями в древесине для надобностей Уральских горных заводов допускает возможность говорить о развитии лесопильной промышленности для Камско-Волжского экспорта только в Северных и Западно-Уральских районах, главным образом, в районе верховьев Камы и только отчасти в Северо-Верхотурском крае. В текущем году Уральский Облсисполком признал необходимым вновь произвести экономическое обследование лесных массивов Верхнекамья. В обследовании примут участие Волго-каспийлес, Центробумтрест, Фанертрест, Облсовнархоз и ОблЗУ. Дальнейшую эксплуатацию лесных массивов решено начать с организации в Верхнекамье лесобумажных заводов и фабрик, чтобы использовать древесные отбросы.

Богатый своими лесами весь Северо-Запад Урала может служить базой для широкого развития здесь бумажной промышленности, высокоценные материалы которой так необходимы всему СССР. Развитие бумажной промышленности отчасти разрешает и больной вопрос в экспортной эксплуатации Камских лесных массивов — это преобладание в них ели (75%), тогда как рынки вне Урала требуют обратного соотношения пород, — 75% сосны и 25 ели.

Лесоэкспорт пиломатериалов с Урала в довоенное время обслуживался двумя тогдашними центрами лесопильной промышленности — в Приуралье — заводом „Пермолес“, в Зауралье заводами Николае-Павдинского округа. Из данных о лесо-экспорте с этих заводов видно, что лесо-экспортный материал направлялся на Ленинградский и Архангельский порты. Некоторое количество леса для экспорта заготавливалось также на Севере Чердынского края для сплава по р. Печере для переработки на лесопильном заводе в устье Печеры.

Очевидно, что прежние пути Уральского лесо-экспорта, с сооружением Волга — Дон — Азовской магистрали, изменятся в сторону использования нового более дешевого водного транзита.



По исследованию Научно-Технического Совета по лесной промышленности (проф. Родер), для успешной конкуренции нашего волжско-камского леса с иностранным на рынках Ближнего Востока и Средиземного моря необходимо, чтобы продажная цена пиленого леса на борту парохода на грузки (Ростов на Дону) была не выше 80 коп. за кубо-фут.

В настоящее время себестоимость пиленого леса, направляемого на Новороссийск значительно выше и колеблется в пределах 90 к.—1 р. 10 к. за кубо-фут. Сооружение ВДА магистрали должно дать сбережения на одном только транспорте против существующего смешенного водного и железнодорожного сообщения на 18—19 коп. При чем железная дорога Сталинград—Новороссийск обладает весьма ограниченной пропускной способностью для лесной промышленности. По точным и детальным подсчетам проф. Родера, емкость лесных рынков Ближнего Востока и Средиземного моря выражается в количестве около 213 мил. куб. фут. в год. Ныне сбывают там лес даже Финляндия и Швеция.

В настоящее время лесная промышленность Урала обслуживает, как центральные внутренние рынки Республики, так и отдельные районы: Туркестан, З. Сибирь, Юго-Восток и на этих рынках существуют на лесоматериалы довольно высокие цены в связи с восстановлением хозяйства СССР. Это обстоятельство умаляет значение экспортной проблеме еще лет на пять. Но расценивая всю важность развития торговых связей с Персией и средиземными странами, а также важность закрепления СССР на этих рынках, „Волгокаспийлес“ в последние годы организует уже экспорт Сталинградских материалов через Новороссийск в страны Ближнего Востока и в порты Средиземного моря.

Но вообще говорить более определенно и с цифровыми подсчетами о перспективах лесо-экспорта по новому водному пути возможно только тогда, когда у нас будут урегулированы лесо-заготовки, крупные заводы и фабрики Урала перейдут на минеральное топливо и все в целом лесное хозяйство Урала получит плановой характер.

В довоенное время в пределах Урала сплавлилось по течению р. Камы 4.732 тыс. куб. метр.,— преимущественно строительных материалов на плотках и в плотках (3.865 тыс. куб. метр.).

Вывоз товарного леса за пределы Урала доходил до 1.800 куб. метр. („Стат. Сборн.“ 1928 г.).

---

М. О. Клер.

## Курорты Урала.

Урал, несмотря на свое крайнее сложное геологическое строение и чрезвычайное богатство разнообразными минералами, представляет мало выходов минеральных источников. Причина этого кроется в том, что он является древней горной системой, в которой вулканических проявлений уже в течении долгих геологических периодов не было. Кроме того, рельеф его сильно понижен и процесс растворения подземными водами, выходящими в виде источников, захватывает сравнительно незначительные толщи земной коры. В этом отношении он совершенно противоположен Кавказу, Забайкалью и Камчатке. Лишь огромное богатство минерализованного озерами Юго-Востока Уральской области, а также разнообразие и красота ее природы являются выгодными ее сторонами в отношении курортного дела.

Минеральные источники и озера известны со времен прихода русских на Урал. Уже десятки лет некоторые источники используются в целебных целях, но крупное курортное дело только теперь начинает налаживаться. Сначала Губздравы, наконец КУРУПР (Уральское Областное Курортное Управление) и Кунгурский, Шадринский, Курганский и Троицкий Окргздравы деятельно развивают гидро-и климатотерапию.

Климат Среднего Урала оставляет многого желать, особенно в отношении инсоляции, но для местных жителей Урала благотворное действие курортного лечения вполне доказано. Нужны средства, нужно полное научное исследование естественно-исторических условий курортов, а также научно-медицинское определение значения и использования каждого курорта. Последнее, строго научное начало, проводиться с сезона 1925 года.

Здесь сообщаются многие новые данные, ни где еще не опубликованные. Обзоры деятельности курортов взяты из отчетов за 1925 г., любезно предоставленных Курупром.

**1. Нижне-Сергинский курорт.** Нижне-Сергинский курорт расположен в  $\frac{1}{2}$  в. к ю. от Н.-Сергинского зав., в 250 саж. от ст. Н.-Серга, Зап. Уральской, ныне Пермской ж. д., в Свердловском ок., в 102 верстах от г. Свердловска, под  $56^{\circ} 42' 20''$  с. ш. и  $28^{\circ} 38' 20''$  в. д. Из Свердловска ходят прямые вагоны до самого курорта, больным же, следующим со стороны г. Перми, приходится пересаживаться на ст. Кузино.

Источник известен очень давно, почти с 1840 года. В 1909 г. Губздрав отстроил ванное здание на 36 ванн и на полусклоне горы два новых барака. Остальные здания были расположены у подножия горы, на несколько сыром месте: 8 жилых деревянных домиков, курзал, и здание парового котла. В 1922 г. спец. комиссия настаивала на рациональности переноса курорта на верх горы и ее ЮЗ и Ю склоны. Это и было сделано в 1924—25 годах: на горе были выстроены шесть домов, каждый на двадцать человек; кухня со столовой на 200 человек.

Кроме того, у ванного здания под горой из 15 кабин по две ванны, пристроены две комнаты для послеванного отдыха. Устроено газировальное заведение. Устроен зигзагообразный, удобный для больных, подъем на гору.



Минеральный источник выходит из под основания высокого в 40 метров скалистого правого берега р. Серги, против впадения в нее ее правого притока р. Бардыма. Долина р. Серги, окаймленная гористыми берегами и возвышенности берегов Бардыма обрамляют значительно расширенную у слияния речную долину, заполненную наносами р. Серги и дельтой р. Бардыма. Эти наносы образуют здесь многочисленные острова. Левый берег Серги и правый р. Бардыма у слияния образуют песчанистую низину, занятую сосновым бором. Обилие воды у слияния этих рек вызывает заболачивание нижней (поймовой) террасы. Восточная часть курортного участка пересечена полотном ж. д. (Лысьва-Бердяуш) и хотя и отделяет его от р. Серги, но не служит сплошной дамбой, так как в половодье вода проникает под мостиками ж. д. и в очень высокие воды подтопляет курортные сооружения у источника. Связанный краткосрочной арендой прежние предприниматели теснились в непосредственной близости к источнику и только в последние два года больные избавляются от сырости нижней части участка, где в тени густого сада они, страдая ревматизмами, не могли даже пользоваться солнечными лучами.

Местность чрезвычайно живописная: обрамленные горами долины, густые леса сосен, елей и пихт на возвышенностях, зелень лугов, даль уходящей на юг долины р. Серги—типичная картина Среднего Урала, мягкая, ласкающая, умиряющая психику больного. Когда-то огромные, угрюмые леса к сожалению сильно редуют и в районе курорта необходимо принятие самых решительных мер к охране лесного покрова, так как вырубленные эти леса уже не восстановятся на очень каменистом грунте возвышенностей. Это важно и для поддержания режима источника, для чистоты воздуха, его озонирования и для эстетических целей.

Источник выходит из под основания толстослоистых средне-девонского возраста известняков, через эллипсоидальную трещину (по инж. Кандыкину), шириной всего 0,035 саж. и длиной 0,16 саж., лежащей почти по простиранию слоев—СЗ 405°, наклонно на 10° к 290°. Угол падения пластов известняка 30° к ЮЗ (простир. СЗ). Источник выходит приблизительно в середине общей поперечной толщи этих известняков. Последние тянутся вдоль берега еще сажен на 250 вверх по течению, затем их подстилают кварциты того же девона на протяжении сажен 150 и в саженях 400 от источника выступают в берегу изверженные породы-диабазы.

Количество воды точно не определено, так как до настоящего времени не было на месте достаточно мощных насосов, что бы откачивать весь дебит его; определение же паровым насосом и пожарным не смогло дать точных цифр по этой же причине. Кроме того, шурфовкой около каптажа, произведенной инж. Кандыкиным, доказано, что рядом истекает такая же вода, как и в каптаже—это показывает, что настоящего каптажа нет, что повидимому большая часть воды проходит мимо него и что следовательно необходимо место выхода этих минеральных вод очень серьезно исследовать, и что курортом далеко еще не использованы все те возможности, которые здесь представляет человеку природа.

Каптаж: это цементовый водосбор  $1,25 \times 0,47$  саж., высотой 0,66 саж., на половину наполненный водой.

Много делалось анализов воды Н. Сергинского источника. Мы приводим здесь самый последний и научно-проведенный проф. Н. Н. Ефремовым 24 октября 1925 г. Проба взята 1 июля. Температура воды (как и в большинстве измерений) 7,8°. Вкус воды—солёный, слегка осежающий. Согреваясь она становится чуть сладковатой, с металлическим привкусом. Она безцветна, очень прозрачна; в толстом слое имеет приятный голубоватый оттенок. Пузырьки газов отсутствуют. Вода очень прозрачна, однако после стояния на воздухе 10—13 минут появляется легкая опалесценция, переходящая в муть, затем оседающая в слегка желтоватый

осадок, при чем вода становится прозрачной. Запах слабый, сероводородный, очень скоро исчезает, весьма не постоянен. В разные дни то усиливается, то почти вовсе исчезает. Это объясняется непостоянством содержания сернистого водорода.

Анализ определил, считая в.граммах на один литр:

Удельный вес . . . . .	1,00316	Серной кислоты . . . . .	0,1112
Муть (взвеш. част.) . . . . .	0,02291	Углекислоты свободной . . . . .	0,0052
Из них: минеральн. . . . .	0,01442	" полусвязанной . . . . .	0,0701
" летучих (орг.) . . . . .	0,00661	" связанной . . . . .	0,0710
Серы (осажден. при стоянии) . . . . .	0,00188	Сера свободная . . . . .	0,00188
Сероводород (спец. опр.) . . . . .	0,00438	Сернистой кислоты . . . . .	нет.
Углекислота вся . . . . .	0,1463	Азотной кислоты . . . . .	0,0017
Углекислота свободная . . . . .	0,0052	Азотистой " . . . . .	нет.
Сухой остаток при 150° . . . . .	6,7160	Аммиака . . . . .	нет.
Потери в весе сух. остат. при прокаливании . . . . .	0,2092	Щелочность 6,1 куб. 1 №—HCl на 1 л.	
Калия . . . . .	0,0037	Окисляемость . . . . .	2,45 мил. 0
" (окиси) . . . . .	0,0112	Жесткость общая . . . . .	18,4°
Натрия . . . . .	2,3849	" устранимая . . . . .	9,5°
Извести . . . . .	0,1440	" постоянная . . . . .	8,9°
Магнезии . . . . .	0,0360	Брома . . . . .	нет.
Окиси железа . . . . .	0,0084	Иода . . . . .	"
Глинозема . . . . .	0,0026	Лития . . . . .	следы.
Кремнезема . . . . .	0,0134		
Хлора . . . . .	3,8081		

Проф. Н. Ефремов определяет воду, как щелочно-серно-соленую.

Во все времена года климат здесь не перестает быть умеренно влажным, общая его характеристика будет: зима суровая, с малым количеством ясных дней (14), обильная снегами и мятелями, с сильными морозами и неожиданными оттепелями; весна короткая, в марте наблюдаются метели, а снега выпадают даже в мае. Летом более 9—10 дней нет ясного неба; более половины всех летних дней дождливы, при чем часто дожди идут по несколько дней подряд, значительно понижая температуру. Часты грозы и ночные туманы в долинах рек и ручьев. Осень бедна солнцем, иногда в октябре не бывает ни одного ясного дня, а в ноябре их 1—2. Осадки выпадают в виде длительного ненастья с мелким дождем. Часты в сентябре холодные утренники и выпадание снега; в сентябре же начинаются метели, а в ноябре бывает до  $\frac{1}{2}$  метра снега.

Высота выхода источника над уровнем моря около 190 метров. Относительно происхождения источника, который по своему составу и по постоянству своей температуры является одним из самых интересных на Урале, еще нет определенно установленного мнения: несомненно он глубинного происхождения и обязан своей минерализации условиям, совершенно не установившим по данным геологического строения поверхности. Есть пути, могущие выяснить вопрос: это систематическое наблюдение источника: тщательное наблюдение его температуры, изменений состава его воды, полное обследование его дебита, его выходов, прикрытых теперь навалом, долинными водами, „каптажем“, тщательное и очень подробное изучение геологии местности и общего геологического строения прилегающего района.

Вода употребляется внутрь, по предписанию врачей.

Заводоуправление газировало ее до войны и она быстро приобрела очень большую популярность как столовая минеральная вода, облегчающая пищеварение. Первые глотки кажутся менее приятными, чем следующие. В настоящее время оборудованы механизмы для газирования этой воды, которая в скором времени областным Курпром будет выпущена на рынок. Кроме того, предполагается произвести опыты клинического



применения этой воды в текущую зиму. Но еще в большем количестве вода эта употреблялась в виде горячих ванн. В 1920 г. ими пользовались 271 человек, принимая в неделю 1300 ванн, в 1921 г.—296 чел., принявших всего 9513 ванн, в 1922 г. пропущено 136 стационарных и 53 амбулаторных больных. В 1925 г.—547 больных.

В 1925 г. здесь работали 5 врачей, считая и заведывающего, с долголетним бальнеологическим стажем, врача Кожеурова.

Ваннами лечится главным образом воспаление седалищных нервов (ишиас), сухотка спинного мозга, хронический суставной ревматизм. Прежние показания были крайне благоприятны для лечения заболеваний тазовых органов женщин, но опыт двух последних лет заставил врача Кожеурова среди противопоказаний отметить тяжелые формы сустав. ревматизма и женские болезни. Лозинский, среди показаний для Сергинского курорта, перечисляет: мышечный и суставный ревматизм, с их последствиями: сифилис, золотуха, рахит, припухлость лимфатических желез, диспепсия, катар желудка и кишок, увеличение печени, хроническое отравление металлами, особенно ртутью, при некоторых формах маточных и нервных болезней и при хронических экземах и др. кожных сыпях, особенно: сухая экзема, чешуйчатый лишай, ихтиоз и проч. трудно поддающиеся другим формам лечения.

Противопоказания: органические расстройства в важных для жизни органах, изнурительные болезни, сопряженные с совершенным истощением сил, поносами и ночными потами; водянка и туберкулез.

Метод лечения ваннами—обычный в бальнеологии. За средний срок лечения признано считать 5—6 недель, при 35—40 ваннах. При большем количестве ванн у больных наблюдалось вторичное обострение процесса и вторичное усиление болей (Кожеуров). При слабых ревматизмах допускалось месячное лечение. В день отпускалось более 300 ванн—с 6 ч. у. и до 5—6 ч. веч. Больные были распределены на очереди в 26 человек, чередовавшиеся ежедневно. Для очень слабых выделены две ванны. Для проведения выдачи ванн в точно назначенное время необходимы улучшения нагрева воды и пр.

В свободное от лечения время больные устраивали спектакли (26 пьес), слушали лекции (12), особенно на медицинские темы; хоровое пение, игра на струнных инструментах, прогулки по живописным окрестностям, экскурсии (8) на завод, рыбная ловля, легкий спорт и игры (крокет, городки, мяч, шахматы и пр.) Питание было очень обильное—Курупром установлены были 5176 каллорий суточных, но выдавалось 5500 каллорий, при чем 20—30 больным отпускалось еще дополнительное питание.

Курорт сильно равивается: из болота, тени и тумана он перебирается на сухую гору с пышной растительностью и чистым воздухом: туда переберутся и возникнут вновь в ближайшем будущем: новые ледники, склады, дома служащих, баня и дезинфекционная, устроится водопровод—который использует чрезвычайно мощный пресный источник, выходящий в 200 саженьях от минерального, из под тех же известковых скал. Ванное здание переносится на гору. Наладится телефонная связь.

Но самое главное для курорта—это достаточно полное изучение минерального источника и в отношении его естественно-исторических особенностей и в отношении его действительного бальнеологического значения и его полное каптирование.

**2. Курьинский курорт.** Курьинский курорт расположен у западного края Курьи, Шадринск. района, в 15 вер. на С. от ст. Богданович, в 4 вер. на ССВ от ст. Кунара и пользуется веткой от этой станции в карьер жел. дор.—в сезонное время доставляя больных до специальной площадки у самого курорта. Источник лежит на  $56^{\circ}55'$  с. ш. и  $37^{\circ}46'$  в. д. Высота его выхода над ур. моря 109 мет., а высота верхней площади участка—145—150 мет.

Местность очень живописна: курорт расположен на выходе долины р. Пышмы из каменистого Урала на окраину западно-сибирской равнины. Поэтому на запад ландшафт горист—на восток мягок, широк и постепенно понижается.

Красивые скалы известняков, покрытые остатками когда то (еще в 90-ые годы) пышных сосновых боров, лента извивающейся реки, даль—а на север обширные пашни—составляют особенности местности.

Курорт открыт с 1870 года крестьянином Пант. Фед. Силкиным. До 1920 г. он эксплуатировался частными арендаторами. Последние два года он быстро улучшается и развивается.

Курорт расположен, подобно Н.-Сергинскому, на берегу реки—с тою лишь разницей, что нижняя терасса здесь настолько узка (8 сажен), что не позволила курорту расположиться внизу у источника, и только здания ванное и котельное уместились на ней, остальные же здания расположены по крутым склонам высокого (35—40 метров) левого берега р. Пышмы, обращенного к югу. В 1925 году Курупр приступило к развитию курорта на верхней площади—над долиной реки—здесь воздвигнуты отличные два деревянных здания. Устраивается электрическая станция, на очереди устройство водопровода. Курорт из летнего превращается в постоянный, с усилением его роли как климатической станции.

Местность расположения курорта отличается большой сухостью, так как составляющие ее известковые толщи трещиноваты и легко усваивают атмосферные осадки; она вполне открыта действию солнца, и отличается большой чистотой воздуха. С З. на обоих берегах р. Пышмы развиты сосновые массивы и на Запад многочисленные живописные места для прогулок.

Климат района Курьи—несколько мягче такового Н.-Серег. Зимой осадков почти то же количество, но летом меньше. В среднем количество ясных дней и пасмурных или дождливых одинаково. Среднее количество осадков около 379 мм. А средние температуры, взятые по данным г. Камышлова и Ирбита выражаются:

Май  $11,6^{\circ}$ , июнь  $15,4^{\circ}$  июль  $18^{\circ}$ , август  $16,4^{\circ}$ . Благодаря большей инсоляции удастся наладить и солнцелечение в двух соляриях. Зимы отличаются большой ясностью неба.

Источников имеется всего три—№ 1 главный, назыв. Пантелеевский, № 2—напротив, на левом берегу Пышмы—Николаевский, и № 3—в деревне на усадьбе кр. Горбунова—Горбуно. Когда-то еще пользовались так-же железистым как и эти источником, теперь занятым бумажной фабрикой бывш. Ятес, в 2 вер. к З. от курорта, ныне использованным для фабрики.

Источник № 1 выходит на поверхность из под основания известковых каменноугольного возраста трещиноватых известняков, точнее из осыпи у их основания: выходы минеральной воды установлены на протяжении сажен 10. Настоящего каптажа нет, вода берется простым деревянным мелким срубом (до 60 саним:) часть этих вод и стекает в бетонный внешний бак (откуда перекачивается паровым насосом в ванны. Еще моими изысканиями 1921 года была установлена необходимость траншей-



ной каптировки этих мелких выходов минерализованной воды, что не требует больших расходов. Минерализация воды обслуживается: 1) наличием залежей бурых железняков в трещиноватых каменноугольных известняках, следы рудных добыч над самым источником и к западу в 1 километре; 2) наличием марказитовых слоев в опоках (сернист. железа), прилегающих с востока на каменноугольн. известняки. Температура источника № 1—7,3° (№ 2—7° и № 3—7,6—8°) способна изменяться, по наблюдениям гидр. техн. инж. Михайлова, в течение нескольких дней до 0,5°. Если это подтвердится длительными систематическими наблюдениями, окажется несомненной тесная связь минерализованной воды с поверхностными водами. Температура пресных источников, многочисленных по склонам долины р. Пышмы, однако, в то же время только 5,2 и 6,0. Это показывает на более глубинное происхождение минеральных источников.

Вода № 1 в высшей степени прозрачна, чиста; при суточном стоянии появляется нежное облачко мути от выпадения водной окиси железа из раствора, образуя обильные буроватые налеты ржавчины на камнях и водорослях бассейнов и труб. Даже при нагревании вода не обнаруживает запаха.

На 1926 год намечаются следующие улучшения курорта: 1) перенести курорт из низкого места на гору, где, кроме развертывания построек, еще нужно развести растительность, 2) создать озеро для осаждения грязи для грязевых ванн, 3) улучшить подачу по закрытым трубам холодной минеральной воды, 4) устроить номерные ванны, 5) оборудовать пресный душ, 6) оборудовать гидро-электрические ванны, 7) устроить медицинскую лабораторию, как для анализов, так и для проведения научной регистрации действий вод на больные организмы, 8) построить новые помещения для стационарных и амбулаторных больных, 9) устроить водоемы серной воды для внутреннего ее употребления, 10) закрыть и оборудовать источники пресной воды, питающие курорт, 11) ввести лечение кумысом и кефиром, 12) произвести новое исследование всех источников в отношении их минерализации и дебита.

Общее количество пропущенных больных—и результат лечения за 1925 год:

	В с е г о	Улучшение	Без перемен	Ухудшение	Смерть	
Стационарных . . .	221	208	10	3	—	
Амбулаторных . . .	94	74	15	5	—	
Ванн отпущено:						
Минеральн. воды	Солнечных	Воздушных	Массаж	Электризац.	Вспрыскив.	Рецептов
6689	2412	1870	700	130	200	710

Больше половины больных лечились от суставного ревматизма (196), затем больные органич. заболеван. сердца (21 чел.), малокровие и артериосклероз (по 12) и т. д. Показаниями признаны: ревматизмы, люэс III, рахит, золотуха, хронические кожные болезни, ишиас, хронические женские болезни, тучность, костные мозоли после переломов. Противопоказания: декомпенсированный порок сердца, истощение, активный туберкулез, малярия.

Сезон с 1 июня по 1 сентября. Полный пансион с медлечением 70 рублей с койки с членов профсоюзов, 90 руб.—с прочих граждан (питание до 5200 калорий). Расценка процедур (для нечленов профсоюзов): осмотр врачей до и после лечения, взвешивание и заполн. листка—40 коп. (1.50); разовый заход к врачу первый—30 к. (75). Повторная визитация—20 к. (50); клинич. анализ—1,50 (2 р.); прокат полотенца в ванной—20 к. (20), полотенцем—10 к. (10).

Вкус воды приятный, освежающий; при нагревании появляется металлический, слабо вяжущий привкус. По общему отзыву всех местных жителей и лиц, в прежние годы пивших эту воду—минерализация ее значительно понизилась. Это возможно и причины могли быть найдены в огромной вырубке лесов, распашке площадей к северу от курорта, наконец—в изменении подземного режима и путей следования воды. Источник подтопляется, конечно, и уровнем тальвежных вод р. Пышмы, так как ниже курорта, в саженях 200, находится плотина мельницы около 109 м. высоты над ур. м., ниже которой уровень Пышмы всего 101,5 метров. Несомненно, стекание части пресных родниковых вод в долину подпирается уровнем прудовой воды и смешение вод, возможно, усиливается и этим.

Имеется целый ряд анализов Курьинской воды (№ 1), последние же анализы хим. Сырокомского (1922 г., проба 3 сентября) и пробы воды анализ Уральск. Обл. Бактериол. Института.

Сырокомский нашел: сухой остаток—531 мм. при 130°, аммонияка, азотной, азотистой кислот и хлора нет. Катионы магн.: калия натрия нет, магния 16,6, кальция 132,2, железа 32,6. Анионы магн.: сульфат анион 11,6, карбонат ион 755,4 (связн. и свободн.).

Анализ же Уральск. Бактериолог. Института (проба 15 октября 1925 г.) дал:

бесцветная, без запаха, не фильтрованная опалесцирует, фильтрованная—прозрачна без осадка. Реакция 5,4°. Остаток при 100°—348,0.

После прокаливания—292,0, остаток от прокаливания 128,0, окисляемость 8,0, аммиак—малые следы, сероводорода нет, азотной кислоты нет, азотистой кислоты нет, серной кислоты следы, хлора—опалесцир. Проч. вещества: солей железа 1,5, общая жесткость—15,40°, устранимая—15,12°, постоянная—0,28°.

Эти анализы показывают, что минерализация источника настолько слаба, что главное внимание курорта должно быть обращено на климатическую его сторону. Но до полного обследования источника, полного его каптирования, а также исследования источников № 2 (приток которого слаб) и № 3 (который является значительно более мощным, чем № 1 и, повидимому, более минерализованным) высказываться окончательно преждевременно.

Д-р Карнаухов, после долгого анализа вопроса, отнес Курьинский источник к группе минерализованных железистых вод. В прежних же проспектах и рекламных объявлениях (напр., 1914 г.) воды эти именовались „железисто-щелочные минеральные воды“.

Если бы это была совершенно не минерализованная вода, то и в этом случае источник заслуживал бы более тщательного каптирования в целях его использования. Однако опыты 1921 г. (220 человек) и 1922 г. (92 человек), а также опыты 1925 года (150 стационарных в смену), указывают, что несмотря на слабую минерализацию, результаты лечения следует считать удовлетворительными. По своим климатическим и другим условиям Курьинский курорт показан для лечения: 1) малокровия, 2) неврастении, 3) истощения после перенесенных болезней, 4) лимфатенитов, 5) функциональных расстройств сердечной деятельности, 6) бронхитов, 7) катаров верхушек легких (начальная стадия туберкулеза), 8) легкие формы миокардита и артериосклероза.

Безусловно противопоказаны для Курьинского курорта: 1) ревматизм, 2) подагра, 3) ишиас, 4) тяжелые заболевания женских половых органов, 5) травматические невроты, 6) органические поражения нервной системы, 7) активный туберкулез, 8) тяжелые формы органич. поражения сердца и 9) истеро-неврастения в резкой форме.

Вспомогательным лечением здесь являются: минеральные воды, солнечные и железисто-щелочные ванны, душ, инъекции и массаж.



Курорт имеет общежитие в 19 номеров. Курзал с сценой и помещением для буфета-столовой. Беседки, раковина для оркестра, ряд отдельных деревянных домиков, разбросанных по склонам горы. Дом у юго-восточного края курорта—квартира завхоза и доктора.

В сезон 1925 г. курорт обслуживался тремя врачами терапевтами, 10 сестрами. Необходимый срок лечения признан в 6 недель. Намечается организация отсутствующих еще кабинета физического лечения (электризация, светолечение, душ Шарко и др.), расширение медицинской лаборатории. Количество ванн вполне удовлетворяло стационарных больных, но для амбулаторных необходимо выделение специального врача, в будущем. Питание больных проводилось: в июне 7224 калорий, а в августе—6872 кал., что является чрезвычайно обильным, но несмотря на это, были жалобы на недостаточность питания. Несмотря на огромное количество крупных деревень в ближайших районах, продукты не всегда достаются легко. Улучшения намечены: достройка электростанции, постройка новой кухни на 250—300 человек на горе, устройство новых ледников, кладовых и пр., проведение водопровода, бетонирование выгребных ям и пр.

**3. Курорт Ключи.** Курорт Ключи находится в Кунгур. окр., в 57 верст. к югу от Кунгура, в 55 в., от г. Красноуфимска, саж. в 200 на В. от „Сибирского тракта“, у с. Златоустовского—Ключи. Многочисленные источники известны уже с 1703 г., но правильное лечение началось с 1862 г. Теперь курортом ведает Кунгурский Окргдравотдел.

Источники—сернистые, сернисто-щелочные и железистые выходят из основания правого берега р. Иргины, притока р. Сылвы, на протяжении около 1½ верст, из них 10 анализированы инж. Михайловым в 1915 г. Но главнейшие из них, по крайней мере наиболее известные и использованные, выходят против южной части с. Ключей из под подножия горы Ильинской (Городище). Эта коническая гора подобно вулкану красиво возвышается на фоне широкой долины, склоны которой с запада и востока красиво спускаются к реке, частью распаханные, частью покрытые красивыми хвойными лесами.

Климатические данные (по А. П. Шушакову) для г. Кунгура следующие:

	Зима	Весна	Лето	Осень	Год
Средние температуры (близки к Свердловску) . . . . .	—15,0	+0,8	+15,7	+0,2	0,9
Количество осадков . . . . .	52,0	73,5	171,6	122,1	419,2 мм.

Дней с осадками 150, лето менее дождливо, чем в Свердловске. Ясных дней в Кунгуре 37 в году. В общем климат мало разнится от Свердловского.

Главные три источника обложены бревенчатым общим срубом, вода их смешивается (хотя вода южного более минерализована) и ручной откачкой передается в бак курорта. Температура 6,5°C. Состав по анализу Малахова:

Свободной углекислоты . . . . .	0,253	Хлористого натрия . . . . .	0,516
Сернистого водорода . . . . .	0,080	Хлористого магния . . . . .	0,228
Углекислой извести . . . . .	0,135	Кремнезема . . . . .	0,011
Сернистой извести . . . . .	0,541	Смолистых веществ . . . . .	0,02
Сернистого натра . . . . .	0,893		

Источники эти отнесены к разряду холодных сернисто-щелочных вод.

Район села Ключи является одним из интереснейших на Урале по исключительному количеству выходов источников—их сотни: правый берег р. Иргиной представляет более 10 выходов минеральных источников и ряд выходов слабо-минерализованных горизонтов воды, а левый поражает выходами многочисленных пресных источников колоссальной

мощности. Освещение этих явлений еще не сделано, так как нет достаточно подробных топографических карт с кривыми высот и подробной геологической с'емки. Но, несомненно, этот край разовьется в мощную курортную единицу.

Здания курорта расположены на островах между рукавами р. Иргины. Курорт „Ключи“ (по отчету врача Овечкина) имеет следующие здания: два мужских и одно женское. Две мужские палаты находятся в 2-х связанных между собою деревянных постройках, одна на 31 (макс. 45), другая на 15 (макс. на 20) человек. Обе палаты обширные, светлые, при нормальной нагрузке вполне удовлетворительны. Большая соединена коридором с ванным помещением. Вторая палата, похожая на первую, связана со столовой на 80 человек. Последняя связана с кухней. 3-е курортное помещение является смешанным, для мужч. и женщин, находится вне усадьбы курорта, в арендованном в селе доме, из 11 номерных комнат на 1—3 человек (два квартала от курорта). 4-ое курортное помещение является чисто женским, находится в усадьбе курорта, стоит отдельно от бальнеологического помещения, состоит из трех комнат, рассчитано на 14 человек (максим. 17). Всюду вентиляция требует улучшения. Ванные помещения—всего 40 деревянных ванн. Отдельных кабин нет—одна обширная мужская на 31 ванну и одна общая женская на 9 ванн. Вентиляция недостаточна, ванны расположены крайне тесно. Максимальная пропускная способность—150 человек в сутки, что чрезвычайно трудно при имеющемся оборудовании.

Каптаж источника не полный, вода трех источников, смешиваясь (несколько различного состава), поступает при помощи ручных насосов по металлическим трубам в запасный на 6000 ведер деревянный бак, на высоту 6—7 арш., откуда по металлич. трубам поступает в кипяtilьни и ванную комнату. Трубы недостаточного диаметра и подача замедляется. Холодная же вода подается через открытые желоба, что значительно понижает ее газированность. Кипяtilьник требует совершенного переоборудования. Отсутствует хорошая „потельная комната“. Питание производилось согласно установленной калорийности. Имеется библиотека на 400 томов, газеты, рояль. В 1925 г. поставлено 11 спектаклей силами больных и персонала. Прочитано 11 лекций, главн. обр. на медицинские темы. Отбор больных вполне удовлетворительный, посланными оказались лишь 6—7 больных, которые благодаря солнечному лету, однако, прошли успешно курс лечения. Климатические условия были благоприятны, кроме первой холодной и дождливой половины июня.

На 1926 год желательно широко рекламировать и популяризировать курорт „Ключи“—он мало известен. Действие вод весьма благоприятно на широко распространенные в Кунгурском крае ревматические заболевания и охватывает целый ряд других заболеваний. Об'ективная особенность курорта заключается в обилии его источников. Каптированные три источника (дают 23.000 ведер в сутки) позволяют широко развить здесь бальнеотерапию.

Анализ воды наиболее минерализованного источника № 1, по образцу (5 июля 1915 г. инж. Н. Сарсадских)—в милгрм. на 1 литр., температура 7,0°.

Анионы:	$\text{SO}_4^{--}$	1377,0	Сумма $\text{SiO}_2 + \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3$	следы	
	$\text{CL}^+$	455,2	Свободн. $\text{H}_2\text{S}$	59,4	
Связан.	$\text{CO}_3^{--}$	198,7	Полусвязан. $\text{CO}_2$	145,7	(погода перед
	$\text{S}^{--}$	48,9	Свободн. $\text{CO}_2$	51,8	этим в тече-
	$\text{Ca}^{++}$	351,0	Сухой остаток при 130°	3307,0	ние месяца
	$\text{Mg}^{++}$	169,1	Потеря при прокал.	261,0	дождливая)
	$\text{K}^+$	12,8	Общее колич. $\text{H}_2\text{S}$ в mgr.	111,4	
	$\text{Na}^+$	446,6	При 0° и 760 м.м. в куб. см.	72,05	



Главным недостатком курорта является его удаленность от железных дорог (55 и 57 верст) и лишь частичное использование всех его природных средств.

**4. Суксунский курорт.** От Соликамска и до Суксунского зав. (бывш. Красноуфимск. уез.), и южнее тянется полоса выходов соленоватых, соленых, а местами и слабо сернистых источников. На многих из них местные жители, особенно в периоды недостатка соли, устраивали примитивные солеварни (в корчагах и пр.). Скот любит подходить к этим источникам, особенно к выпотам солей на их периферии, „лизать“. Почти всюду местные люди пробовали „лечиться“. Вообще в народе большое доверие к всякой минеральной воде—пьют от всех болезней все воды.

Ниже плотинки Суксунского зав. выступает два источника: один в правом берегу речки Суксунки (близкий по минерализации к воде „Ключей“), другой слабее, на островке, ниже плотины. Бывш. владельцы завода производили бурение на этом островке, но твердость грунта не дала довести дело до определенных результатов, однако дебит источника оказался слишком слабым, чтобы оправдать эти усилия. С 1867 г. местный врач Щербаков организовал небольшое ванное заведение, в которое съезжалось несколько десятков больных. Вода признавалась за сернистую.

Анализ и измерения, произведенные мною в 1921 г., показали, что крупного предприятия здесь нет оснований создать. Так же запасы сернистых грязей, которые были обнаружены в ю.-з. конце заводского пруда, правда, еще не достаточно изученные (необходимо исследование бурением со льда), не произвели при летнем предварительном обследовании впечатления сильно минерализованных: здесь минерализация идет за счет химического разложения гипсов.

Местность поразительно живописна, хотя вырубаются чудные вековые леса.

Ряд сернистых и соленых источников на севере (бывш. Чердынском и Соликамском уездах), а также рапы соленых добыч Илецкой Защиты, около г. Оренбурга, с их лечебницами, здесь мы специально не будем рассматривать; у последних, богатых инсоляцией, возможно развитие крупного бальнеологического центра. Но необходимо развить богатый растительный покров: из специальной древесной и кустарниковой растительности.

На севере, Верхне-Камском округе, инсоляции мало, но быть может бальнеология найдет пути использовать неограниченное количество рассолов, богатых калиевыми и др. солями и в имеющихся природных условиях.

**5. Обуховский курорт.** Обуховский курорт расположен на р. Пышме, в 6-ти вер. к З. от г. Камышлова, у тракта в Свердловск и в 2-х в. от ж.-д. линии. Трудями врача Талиева (сделавшего много и для популяризации Н.-Сергинского источника) минеральные источники Обуховой были применены для лечения. Левый берег р. Пышмы понижается постепенно к реке и на болотистой, кочковатой террасе, высотой до 2 м., выходит железистый источник (каптированный в виде колодца) и расположены ванны. Главные же здания и сернистый соленый источник расположены у подножия высокого правого берега реки, на склоне берега к северу. На обоих берегах имеются хвойные леса. Расположение зданий очень неудачно—оно лежит в самой долине реки, и много бы выиграло, если бы находилось выше ее.

Серно-соляной источник по прежним измерениям дает около 3.500 вед., а железистый—около 7.000 ведер. Выходя из горизонтально залегающих пластов третичного возраста, источники эти могут быть оборудованы по

типу грунтовых котлованных колодцев, чем и можно увеличить количество их воды.

Анализы вод делались многократно, но обычно приводятся анализы 1873 года, как более тщательно сделанные. Уральск. Обл. Бактериологич. Институт анализировал пробы, взятые Шадринским Окраздравом 11 августа 1924 г. Вода железистого источника обнаружила: цвет желтоватый, без запаха, прозрачность ф. больш. 30,0, осадок значительный, зернистый, бурый. Щелочность 4,0°. Растворимых веществ в 1 литре в миллигр.: после высушивания прокал., при 100° 184,0; после прокаливании 128,0; Окисляемость в мм. 02—10,4; аммиака—следы; сероводорода нет; азотн. кисл.—нет; азотист. кисл. малейш. следы; серной кисл. 0,5 мм.; хлора менее 1 мм. Общая жесткость 1,68°. Колич. железа не определено. (В 1873 г. угл. зак. железа 0,0062 грамма).

Анализ же сернистого источника в это же время дал: вода чуть желтовата, без запаха, прозрачно ф. больш. 30,0, осадок незначит. белый; щелочность 9°; растворенных веществ: после просушки при 100° 1060,0 мм., после прокаливании 926,0, потеря при прокаливании 136,0; Окисляемость 16,2, аммиака значит. следы; сероводорода нет; азотист. и азотн. кисл.—малейш. следы, серной кисл.—малейш. следы, хлора—303,0, жесткость общая 8,66°.

Тогда же (проба 11 августа 1924 г.) был сделан анализ и третьего источника, который выходит в середине ложа р. Пышмы и которым лет 30 тому назад пользовался курорт. Но проба воды несомненно была взята с допущением примеси речной воды (на что ясно указывает анализ). В 1914 г., когда плотина прудка, расположенного у курорта была размыта, было ясно видно огромное количество выходящей синеватой воды источника на дне реки. Здесь необходимо широкое естественно-историческое освещение условий образования, режима и охраны источников. Несомненно и наличие пруда у самых источников, выше их, губительно отзывается на их режиме, принимая во внимание неглубокое их происхождение.

„Обуховка“ была в прежние годы очень популярна среди болящего школьного учительства: малокровие, худосочие, туберкулез, ревматизм—тянулись на берега Пышмы, тут же пользуясь одновременно кумысолечением. Употребление вод: ванны и внутреннее. Все здания ветхи—курорт требует полного переоборудования и реорганизации, можно сказать, он должен быть создан заново.

Огромная населенность района (д. Грязнушка в 1,2 версте, Обухова в 450 с., Шипицина в 2 в., г. Камышлов—в 6 верстах) конечно не являются стимулом климатического лечения, близость тракта (пыльного летом), загрязненность воды р. Пышмы в летнее время—вот те факторы, которые требуют всестороннего взвешивания при организации здесь курортного дела. Но климат „Обуховки“, по сравнению с климатом всех выше описанных курортов (кроме Челябинских), значительно мягче, осадков летом меньше, солнца больше, обилие пищевых продуктов. Последним главным образом и объясняется прежняя тяга истомленных работников школы к этому курорту.

Имеются теперь здания: 1) курзал (столовая, зрит. зал, сцена и веранда), 2—4 помещения для больных, три корпуса на 50 коек; 5) Ванны для железистых вод; 6) Ванны для сернистых вод—8, 7) кухня. Пропущено в 1925 г. 130 больных.

**6. Курорт „Озеро Горькое“.** Курорт расположен на северном берегу оз. Горькое, известного по прежнему своему названию Виктория-Горькое. Расположен курорт на 55° 07' с. ш. и 72° 2' в. д. в области западной окраины Сибирской равнины, на расстоянии 70 верст на В. от г. Челя-



бинска, в 7 в. к югу от раз'езда „Алакуль“ Омской ж. д. (на 61 в. от Челябинска) и в 17 в. к югу от ст. „Чумляк“ той-же ж. д.

Уже по дороге на курорт можно наблюдать обычную картину страны: очень слабо увалистая равнина, представляющая чередование березовых колков и распаханых площадей, с овальными, или круглыми впадинами, занятыми пресными или соляными и щелочными озерами.

Оз. „Горькое“ лежит всего на 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> сажен ниже раз'езда „Алакуль“. Оно занимает овальную, слабо-грушевидную впадину, в окружности около 7 в., в поперечнике около 2 в. Восточный и западный берега представляются пониженными, а северный и южный—возвышенными. Кругом озера более или менее ясно выражены две террасы: верхняя—метров 6 высотой над уровнем озера и вторая нижняя—2 м. над ним. От нее идет местами очень пологий пляжевый песчанистый спуск к воде, местами достигающий несколько десятков сажен. Под водой пляж этот представляет чудную песчанистую плотную поверхность, которая при небольшом слое воды летом сильно прогревается. Но саженях в 50—80 от берега в озере имеется еще одна подводная терраса, в которой глубина пригл. с 1,20 м. сразу переходит пригл. в 2 м. Таким образом котловина озера имеет большое сходство с мелкой тарелкой, углубление которой достигает в среднем 1,70 сажени, и заполнено аршина на 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> илом. Ил этот местами подходит близко к берегу, особенно в ЮЗ части озера.

Вода озера отличается поразительной прозрачностью: в тихую погоду можно видеть все части дна озера. Берега озера состоят сверху из лесовидной, очень песчанистой глины, под ней значительная толща белого кварцевого песка, который у уровня озера переходит в сильно песчанистые глины. Еще ниже залегают серовато-синие глины. Замерзание озера происходит позже, чем замерзание пресных озер, и оттаивание также. Толщина льда достигает 1 метра. Систематических наблюдений над температурами озера, над его биологией, его химическими изменениями еще не проводилось.

Происхождением своим впадины Челябинских озер обязаны, видимо, деятельности ветров—развеванию рыхлых песков, залегающих близко от поверхности; затем многие озера расположены сериями, что указывает на связь их с древними направлениями для стекания поверхностных вод. Этот вопрос разрешится только с составлением точного нивелировочного плана всей этой области озер. Но уже несколько планшетов, прилегающих к буро-угольному району Челябинска, снятых военными топографами в 1924—25 гг., ясно показывают на сколько велика роль ветра в распределении песков западной окраины этой равнины.

Причина минерализации кроется в медленном, непрерывном выщелачивании оставленных отходящим третичным морем солей в глинах, песках этой страны: атмосферные воды атом за атомом тщательно собирали миллионы лет эти ценные соли и отлагали их в поверхностных впадинах. Насыщение воды в озере столько же зависит от бассейна его питания, сколько и от наличия в нем воды в данный момент. *Количество запасов солей*, можно сказать, в короткий промежуток времени (*сотни лет*) заметно не меняется. Выбранные миллионы пудов соли из других озер (Гашково, Кулат и др.) сильно изменили их состав. Напрасны предположения о значительных залежах солей на глубине под озерами, напрасно предположение о специальных соленых источниках, приносящих массы соли. Курорт может точно определить чем он располагает—каким количеством солей, илов и рапы.

Ни одно озеро Зауралья не подверглось еще систематическому обследованию, у нас нет настоящих критериев для наилучшего их использования. Разницу в минерализации озер (солончатые, горько-соленые,

соленые, щелочные и пр.) приходится объяснять различным составом вмещающих их котловин, каковое предположение подтверждается также различным вертикальным их залеганием: пресные—питьевые лежат высоко, горько-соленые—ниже, а щелочные—расположены в более глубоких впадинах. Кроме того, играют роль и возможные временные сообщения озер с истоками, процессы ило-образования и т. д. Теперь только что приступить к планомерному наблюдению температур озера и воздуха. Только что проведенными изысканиями М. О. Клера установлено и доказано нивелировочными работами, что к озеру со всех сторон равномерно из основания верхней террасы поступает обильный горизонт—приток пресных вод. Несомненно он опресняет воду озера у берегов, другими словами, мы не знаем еще брать ли воду для ванн у берега, или вдали от него, в центральной котловине, гидрологический разрез состава воды озера ведь еще не установлен.

Березовые леса, беспощадно уничтожаемые русскими, чувашами и башкирами, еще сохранились в небольшом количестве. Уничтожение лесного покрова несомненно сказывается на режиме озера, б. м. в пользу понижения его уровня и временной концентрации его насыщенности.

Так как метеорологическая станция еще не установлена на оз. „Горьком“ (средства отпущены), то приходится пользоваться пока данными наблюдений в Кургане и в Челябинске:

Средние температуры:	V	VI	VII	VIII	IX
Челябинск . . . . .	11,9	17,4	19,3	16,8	10,4°
Курган . . . . .	12,4	17,4	20,3	17,2	10,7°
Средняя скорость ветра (в метр. в сек).					
Челябинск . . . . .	4,5	3,9	3,6	3,7	4,0
Курган . . . . .	3,6	3,1	2,6	2,5	2,9
Средняя относительная влажность (в %/о).					
Челябинск . . . . .	63	64	69	74	72
Курган . . . . .	60	65	70	75	75
Средняя продолжительность сияния солнца (прибл. сумма часов).					
Старо-Сидорово . . . . .	250	265	270	230	150

Климат оз. „Горького“ представляет преимущества жаркого лета и большой инсоляции, но здесь, как и всюду на Урале, могут выявиться сезоны, отличающиеся значительным количеством осадков, или, наоборот, чрезвычайно засушливых (1911—12 гг., 1925 г.). Иногда в июне проходит „полоса холода“: дней 6—8 стоит холодная погода, сильно охлаждающая воду озера. Температурные изменения воды озера менее резки, чем в пресных водоемах.

Курорт лежит у западного края дер. Тихоновки, населенной обрусевшими чувашами, которые и кормятся, главным образом, поставками продуктов и сдачей квартир „курортникам“. К северу лежит село Чистое, в 3—4 вер. к западу лежит большая д. Бахарева (башкирская), в 2½ вер. к югу от Горького лежит пресное озеро Червивое, а в 6 вер. к северу (и трех от Чистого) озеро Мыльное (Щелочное).

Для питья курорт и дер. Тихоновка питаются водой из источника, выходящего около курорта из нижнего основания берега и из ряда колодцев, имеющих хорошую воду.

Сделан ряд анализов воды и грязи оз. „Горького“: Пель, Томский Технологический Институт и др. Последний анализ сделан для Курупра проф. Н. Н. Ефремовым. Вот его результаты (проба взята 23—28 июля 1925 г., против мужских купален, анализ закончен 23 октября 1925 г.): вода замечательно прозрачна, с прекрасным зеленовато-бирюзовым блеском. Он считает ее „типичной соляной рапой, не высокой концентрации“, приближаясь по составу к морской, к озерам „морского“ характера.



Анализ дал:

Температура воды на глуб. около 1/2 арш. 20,6°	
Прозрачность воды выдающаяся.	
После стояния осаждающаяся муть.	
В небольшом слое бесцветна.	
Запах отсутствует.	
Вкус соленый, с горьким привкусом.	
Удельный вес . . . . .	1,02445
Сухой остаток при 150° . . . . .	32,9776
Потери в весе сухого остатка при прокал.	1,0733
Взвешенных твердых частиц . . . . .	0,0215
в них минеральных . . . . .	0,0035
органических . . . . .	0,0180
Калия . . . . .	0,0529
Натрия . . . . .	9,2171
Извести . . . . .	0,0028
Магнезии . . . . .	2,0230
Окиси железа . . . . .	0,0028
Глинозема . . . . .	0,0011
Кремнезема . . . . .	0,0093
Титанового ангидрита . . . . .	нет
Заиси марганца . . . . .	нет

Хлора . . . . .	12,4164
Серной кислоты . . . . .	6,9634
Азотной кислоты . . . . .	нет
Азотистой " . . . . .	нет
Аммиака . . . . .	0,0016
Сернист. кислоты . . . . .	нет
Сернистого водорода . . . . .	нет
Серы . . . . .	нет
Углекислоты свободной . . . . .	0,4981
" полусвязанной . . . . .	2,8550
" связанной . . . . .	2,8550
Щелочность 24,6 куб. 1/№ HCl	
Окисляемость 18,6 милгр. кисл.	
Брома . . . . .	нет
Иода . . . . .	нет
Литий . . . . .	нет
Окись хрома . . . . .	нет
Отсутствие серы в воде показывает, что муть в воде не обязана выделению серы сероводородом ила.	

Анализ грязи (ила) был произведен лабораторией Пеля в Ленинграде. Приводим новый анализ, сделанный для Курупра проф. Н. Н. Ефремовым 24 октября 1925 г. (пробы взяты против мужской купальни 23 июля 1925 г.) Температура грязи была 18,6°, взята с глубины 2 ар. 6 верш., т. е. с центральной впадины озера. Грязь серо-черного цвета, с слабым своеобразным запахом, напоминающем запах триметиламина, но не сероводородный. При растирании замечалось небольшое количество крупных песчинок и мелкой гали, что указывало на близость дна впадины озера. Анализ проведен со всеми предосторожностями, принятыми при анализах таких сложных тел, как минеральные грязи. Данные анализа тем более интересны для Урала, что они получены от ученого, специально изучавшего аналогичные илы на лиманах и горько-соленых озерах юга СССР.

А. Сухое вещество грязи: воды (при 110°) . . . . . 77,19%  
сухого вещества . . . . . 22,81%

В. Сухое вещество грязи разделено на три фракции:

I. Растворимое в воде . . . . . 7,63%	в % сух. грязи и 1,74%	} по отн. к сухой грязи.
II. Растворимое в 10% HCl 11,48%	2,62%	
III. Силикатовый остов грязи 80,89%	18,45%	

I. Растворимая в воде фракция:

1. Хлора . . . . .	36,04%	5. Магния . . . . .	1,51
2. Серной кислоты . . . . .	20,34%	6. Калия . . . . .	1,40
3. Углекислоты . . . . .	3,85	7. Натрия . . . . .	30,36
4. Кальция . . . . .	1,25%	8. Потери прокалив. и органич. веществ . . . . .	4,30

II. Растворимая в 10% соляной кислоты фракция:

1. Кремнекислоты . . . . .	2,17%
2. Титанистый ангидрид . . . . .	следы
3. Окись железа . . . . .	6,92
4. Глинозема . . . . .	12,26
5. Заиси марганца . . . . .	нет
6. Окиси хрома . . . . .	0,006
7. Извести . . . . .	18,07
8. Магнезии . . . . .	17,36
9. Серного ангидрита . . . . .	1,22
10. Фосфорного ангидр. . . . .	нет
11. Окиси хрома . . . . .	0,006
12. Окиси калия . . . . .	следы
13. Окиси натрия . . . . .	0,48
14. Углекислоты . . . . .	33,49
15. Потери прокаливания . . . . .	4,20

III. Силикатный остов грязи:

59,93%
0,48
3,80
23,52
нет
0,15
2,63
3,06
—
—
0,15
0,32
3,65
—
3,92

Грязь, по заключению Н. Ефремова, отличается весьма малым количеством растворимых солей, что связано с вообще малым количеством солей в воде, из которой грязь удерживает соли щелочные и щелочно-земельные. Водорастворимая часть составляет всего лишь около 2% по отношению к сухой грязи. Водная вытяжка некоторых грязей Крымских и Астраханских озер содержит до 20—30% растворимых солей. Многолетние доказательства лечебного свойства грязи озера „Горького“ и малое содержание в ней растворимых солей ясно обнаруживает, что полезные свойства грязи зависят не от пропитывающих ее солей, во всяком случае не только от этого, как полагают некоторые. Пластичность грязи, характерная для коллоидов органического происхождения, идеальна. С точки зрения химико-геологической, Н. Ефремов отмечает, как особенность, малое содержание кальциевых соединений и особенно гипса ( $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) или ангидрита ( $\text{CaSO}_4$ ). Окись железа и сера, по мнению автора настоящей заметки, могут поступать от разложения марказитов ( $\text{FeS}_2$ ), встречающихся в третичных отложениях района.

Водоросли, к сожалению, до сих пор, как и процесс образования ила, не изучались. Мне пришлось обследовать около 700 различных озер в Челябинском округе и только однажды я видел целую водоросль: это было в 1915 году у южного берега оз. „Горького“, как раз против курорта. Озеро было идеально спокойно, я делал промер озера с моими двумя помощниками (С. Мокрушиным и М. Герцем) и заметил на совершенно чистом песчаном основании дна, в безупречно чистой бирюзовой воде, поднимающуюся со дна зеленого цвета, с грязной илистой внешней поверхностью, стройную, совершенно вертикально стоящую водоросль, приблизительно высотой в 1 м. 40 см.; она давала ответвления капустообразных листьев, завернутых в конусообразные спирали, расширяясь кверху. Когда я попробовал взять один лист—рука прошла насквозь, не замечая сопротивления, это напоминало сказочные растения, описанные Уэльсом на луне. Не от таких ли водорослей образуется так широко развитый на пляжах „картон“ горько-соленых озер, которым местные жители кроют крыши сараев?

Фауна озера очень богата:—в теплую погоду это каша из мириадом мелких рачков и многочисленных специальных форм плавающих жучков, личинок, мух и т. п. Планктон этих интереснейших озер еще не изучен совершенно, но более 180 озер являются минерализованными в округе Челябинска, и из них около 20 ничем не отличаются от оз. „Горького“, кроме того, имеются десятки щелочных озер, еще более мощных своей целебной силой. Какими колоссальными богатствами мы располагаем, но их еще неиспользуем?

Курорт на озере „Горьком“ был открыт ж.-д. техником Ф. В. Шейко в 1909 г. В 1915—16 г.г. уездное земство и кооперативы заинтересовались курортным делом. Настоящий свой масштаб дело это принимает лишь в последние годы, особенно с возникновением Курупра. Емкость курорта—250 коек. Он расположен в трех районах: центральное, около ванн (старый курорт) на 80 коек; старое общежитие с комнатами на две койки, одно отделение в Тихоновке на 45 коек и третье, т. н. „Лесные дачи“, в 1 версте к западу, в 7 отдельных дачных помещениях, на 125 коек. Из последнего отделения больные в 1925 г. подвозились на автомобилях. Всего на курорте имеется 10 оборудованных помещений, из них 4 дачи легкого летнего типа и шесть дач—более капитальные, теплые помещения. Ванное отделение имеет 15 ванн и 8 грязевых ванн, с пропускной способностью до 450—500 ванн в день, из них 300—350 рапных и до 150 грязевых.



Ряд лет опытным путем блестяще доказал лечебность курорта:

Здесь излечиваются: 1. Болезни обмена веществ: артриты ревматического, перелойного и падагрического происхождения. 2. Болезни периферической нервной системы: ишиасы—механические, падагрические, травматические; невралгии междуреберные и пр.; невриты, параличи, атрофии конечностей после перелома и пр. Болезни центральной нервной системы. 3. Заболевания сосудов. 4. Заболевания мышц (контактивиты, миозиты и др.) 5. Заболевания внутренних органов (хронич. аппендицит и др.). 6. Заболевания костей (костные мозоли, ушибы и растяжения позвоночника, легкие переломы, периостит и др.). 7. Заболевания суставов. 8. Женские болезни, особенно связанные с образованием выделений. 9. Сифилис в слабой степени. 10. Цинга в неостром периоде. Внутреннее употребление воды все более входит в практику—при некоторых заболеваниях внутренних органов (атонии кишек, болезни печени и др.). Врач Кожеуров провел длинный ряд наблюдений над больными. В 1925 г. проф. Опокин также специально изучал этот вопрос. Врач А. В. Хохлов, на основании опыта 1925 г., особенно рекомендует этот курорт, как гинекологический.

Противопоказания для оз. „Горького“: 1. Заболевания сердечной мышцы и пороки клапанов сердца, 2) туберкулез легких (каверны, гнойные плевриты), 3) артериосклероз, 4) нефриты, 5) амилоидное перерождение внутренних органов, 6) туберкулез костей, суставов, сухожилий, мышц и пр., 7) туберкулезный лимфобенит со свищами, 8) туберкулез кожи и луес, 10) спинная сухотка, саркома костей, аневризмы сосудов, астма сердечная и еще ряд тяжелых болезней.

Главные улучшения в оборудовании курорта выразились в 1925 г.: постановка нового пар. котла, пристройка помещения для 6 грязевых ванн. Всего теперь 12 рапных и 14 грязевых.

## 7. Санатории для туберкулезных и кумысолечение.

Тепло, солнце, чистота воздуха—не дорогое, обильное питание, умеряющая психику больного красота природы—вот все условия, которые чрезвычайно тесно связаны с местными особенностями. Наиболее благоприятными районами на Урале и в Приуральи в этом отношении являются—его юго-запад, юг и юго-восток. На юге-западе, за г. Уфой, в стране развития пышной растительности, мягкого лета, мягкого ландшафта издавна развилось очень интенсивное санитарно-кумысное лечение. Начиная от ст. Приютово (к з. от г. Белебея) и до г. Уфы, на высоких водораздельных пространствах между р. Иком и р. Демой, в живописной холмистой стране с конца 1890-х и в начале 1900-х годов шло все увеличиваясь и увеличиваясь санитарно-кумысное дело.

Широка была известность целительного действия этих лечебниц; многочисленные врачи выработали методы лечения, выявился наиболее удобный и дешевый способ постройки особого типа домиков—дач, нередко образующих целые поселки. Конечно не малую (если не главную) роль в выборе мест играла линия железной дороги.

Но еще лучшие природные условия представляет юг Урала, где уже развивается ж.-д. строительство и степи, с более мощным солнцем и лучшим кумысом, становятся доступными. Кустанай, Орск, Актюбинск—помогут больным приблизиться к еще лучшим условиям лечения. Насколько велики возможности организации санитарно-кумысного лечения даже в Башреспублике, достаточно будет здесь перечислить хотя бы те кумысолечебницы, которые описывались Весновским еще в 1902 г. (следуя с запада на восток по линии ж. д.)

Ст. Приютово, в 6 верстах, при дер. Григорьевке (бывш. Маковской) 9 домиков и у крестьян.

Ст. Белебей-Аксаково, в 6 верстах (бывш. Шелкановой), 9 домиков, в  $1\frac{1}{4}$  вер. (бывш. Аксаковой) целый поселок 20 домиков, очень благоустроенный. Врач.

Ст. Глуховская, в 5 верстах Ключевская кумысолечебница—с коллективной жизнью, на 50 больных, в 20 вер. Усень-Ивановский курорт на берегу р. Усень, очень живописный и доступный. Квартыры в селении.

Ст. Аксеново, в 7 верстах Андреевская кумысолечебница—санатория, 40 домиков, постоянный доктор, наилучше организованная санатория.

Ст. Шафраново—по количеству лечебниц и их развитию является крупнейшим центром борьбы с туберкулезом. Живописность местности и богатство растительности.

1. В нескольких саженях от станции—кумысолечебница, б. Шафрановой,—врач клиницист; лечилось всего 20 „не чахоточных“.

2. В  $2\frac{1}{2}$  верстах—кумысолечебница б. Нагибиной, в 3-х верстах от с. Слака. Богатая растительность. Поселок домиков (до 80 человек).

3. В 3-х верстах при д. Чуракай—Чуракайский курорт, в деревенских домиках, в очень живописной местности.

4. В 21 вер. Чибенейский курорт (д. Чибеней), в деревенских домах.

Ст. Раевка, 1. У самой станции—Раевская кумысолечебница, принадлежала начальнику местного ж. д. депо, на 20 человек.

2. В 3-х верстах Ольтаевский курорт—у д. Ольтаевой, у поселян.

3. В 7 верстах Яфьинский, при хуторе Яфьи—небольшое заведение.

Ст. Давлеканово, в 2-х верстах—лечебница (б. богатого башкира Караимова), двухэтажный дом на 17 номеров и несколько домиков. „Вольных“ кумысников с'езжается в Давлеканово до 200.

Ст. Шингак-Куль, в 6 верстах у д. Дурасовой при р. Деме, по обывательским избам (до 80 чел.).

Ст. Чишмы, в 60 верстах при дер. Калимовой. В специальных домиках, или у крестьян. В 5 вер. при д. Корнякупово—чистые дома крестьян. Дешевизна жизни.

Ст. Уфа, в  $1\frac{1}{2}$  верстах от города и в 3 верстах от станции—два больших здания.

Но такие же лечебницы были разбросаны всюду, где люди ограниченных средств находили дешевое питание и кумыс: так на север у гор. Мензелинска в 55 вер., при дер. Мастеевой на р. Белой, Азякуль—дворянский курорт.

А на юг, например, в 3 вер. от г. Стерлитамака—два деревянных павильона. Кумысолечебница (б. Ногаева и Султанова).

Вопрос выбора места крупных государственных кумысолечебниц следует разрешить очень тщательно и обоснованно, кроме общих климатических соображений необходимо учесть географические условия и условия водопитания, не говоря о средствах передвижения, стоимости жизни и проч. Для Свердловска еще в настоящее время не вырешен вопрос, где создать главнейшие базы лечения туберкулеза.

Лучшим по климату для Зауралья является: Шадринский, Челябинский, Троицкий округа. В районе в 45 вер. к югу от Каменского завода, (ст. Синарская) широко было развито кумысолечение, так называемый Карабольский район, в частности, Усть-Карабольский курорт, недалеко от слияния рек Караболки и Синары, у бывшей границы „трех уездов“—отличный кумыс, с житьем у крестьян. Несколько юго-восточнее ее у деревни Серкаевой—многие больные пользуются кумысом. Обычно у самой ст. Синарской (Каменский зав.) становились башкирские коши и продавался кумыс, больные поселялись в ближайших окраинах



завода. По башкирским деревням, к югу и юго-востоку от Кыштыма и Каслей, вошло в обыкновение наезжать „на кумыс“. Также Аргаяшский район славится рядом селений, где прелесть пребывания увеличивается красотой озер.

Наконец, как сказано, Оренбургская губ., конечно в связи с Оренбург-Ташкентской жел. дор., представляла многочисленные места „курортов, кумысолечебниц“. Один из известнейших был Чебаркульский, у станции того же имени, одновременно дачное место; больные ютятся у крестьян. Перспективы развития кумысолечения, особенно в ковыльных солнечных степях—неограничены. Последние годы кумысолечение быстро развивается в Полтаво-Брединском районе, между Троицком и Орским; строящаяся жел. дор. на Орск позволит кумысникам попадать в эти лучшие районы: Орск—Акмолинск.

Что касается вопроса о выборе мест отдыха и санаторий для слабых, выздоравливающих, неврастеников и проч., то в этом отношении можно сказать, Урал является чрезвычайно благоприятной страной. Бесчисленные горные озера, окруженные лесами, со скалистыми островами, с живописными берегами и доступные, благодаря развитой сети ж. д., разнообразнейшие долины рек—большие живописные (как напр. р. Белая, р. Чусовая, р. Тагил, р. Нейва и др.), представляющие отличные участки, обращенные на юг склоны, наконец бесчисленные минерализованные озера юга Урала и приуральских степей, с их разнообразным химическим составом, с их ковыльными степями, ряд ценных неиспользованных еще минеральных мощных источников (как напр. к югу от г. Бирска); все эти условия с одной стороны наталкивают на развитие курортно-лечебного дела, с другой стороны—указывают и на необходимость строгого взвешивания каждого шага, каждого решения, так как залог успешного развития каждого лечебного предприятия зависит от использования возможно выгоднейших природных условий, которые в таком разнообразии предлагает Урал.

**Туберкулезный санаторий** на кордоне „Просвет“, в Курганском округе. Санаторий расположен на 27 версте по тракту Курган—Чаша—Шадринск, в сосновом бору, на берегу реки Ик, на сухом, высоком месте. Санитарное состояние окрестностей отличное. Санаторий занимает в Курганском лесничестве около  $1\frac{1}{2}$  казенных десятин земли. Климат континентальный, но довольно сносный. Вода химически не исследовалась. Здание бывшей лесной школы—одноэтажное с мезонином. В здании три палаты по 10 коек в среднем, зал—столовая, аптека, она же квартира врача и перевязочная. Для солнечного лечения имеется специально выстроенная терраса  $20 \times 3$  метра, обращенная на юг. Работает санаторий круглый год. В 1925—26 году план расширен с 38 на 50 чел. Лечатся исключительно дети приютов и беспризорники. Детей и санаторий содержат Окрздрав, ОНО и Комиссия по борьбе с детской беспризорностью.

---

М. Клер.

## Общеобразовательные и научные экскурсии по Уралу.

*(Маршруты).*

Урал, при своей огромной длине и своем весьма сложном и разнообразном геологическом строении, представляет чрезвычайно интересную страну во всех отношениях.

Он дает возможность изучать географию древних гор, когда то величагограндиозных, но пониженных до их основания и глубоких рудных недр длительными процессами разрушения; системы горных цепей, системы рек и озер, водораздельные пространства; горный, холмистый и степной ландшафты; лесные дебри, лесостепь и ковыльные степи равнины от полярных льдов до полупустыни юга, с безводным жгучим летом.

Представляя неисчислимые запасы разнообразных металлических руд и неметаллического сырья, Урал дает возможность познакомиться с условиями залегания их в природе, со способами их добычи, транспорта и обработки на заводах и отправки изделий на рынки потребления.

Урал представляет возможность познакомиться с историей проникновения русской культуры на восток, с постепенным завоеванием края промышленностью, земледелием и с постепенным развитием населенных центров, путей сообщения и административного управления. Он дает возможность изучать целый ряд национальностей и влияние на них русской культуры. Страна ссылки, старообрядчества, заводского крепостничества—он представляет много интересных страниц истории.

Наконец, Урал дает обширный материал для изучения взаимоотношения факторов, добывающих, обрабатывающих, распределяющих и потребляющих в этой стране сырья и промышленности: здесь перед глазами проходят наглядные примеры строгой закономерной зависимости, тщательно установленной экономическими науками. Страна широкого применения административного районирования, страна широко развитого трестового, кооперативного, союзного коллективного творчества.

Урал издавна притягивал к себе всякого рода посетителей: деловых, интересующихся и просто любопытных. Развитие железно-дорожных путей значительно облегчило путешествия по Уралу. Но не надо забывать, что это страна больших расстояний: чтобы видеть ее и составить хотя бы некоторое правдиво-цельное о ней представление, необходимо порядочное количество времени и основательно подготовленный заранее маршрут. Так как многое на Урале представляется в повторных примерах (напр., магнитные железняки—гора Благодать, г. Высокая, г. Магнитная или, металлургия—на многих заводах одинакова и т. д.) необходимо так разработать маршрут, чтобы не было повторений, чтобы изучаемое могло давать всю разносторонность промышленности и природы Урала и чтобы при случае повторных экскурсий, возможно было бы разработать дополнительные, а не повторные маршруты.



Здесь имеются ввиду лишь экскурсии для учащихся, организаций и союзов, требующие и длительной организационной подготовки и предварительной переписки с заводами и учреждениями, чтобы получить разрешение организовать ночлег и проч. Экскурсии же малочисленные („частные“ в три—четыре человека) при легкости их передвижения, пластичности маршрутов дают возможность более свободно наметать маршруты, связывая жел.-дор. и пароходное путешествие с пешим и на лошадях. Эти маршруты помогут им в разработке основных направлений.

Экскурсии могут быть разделены на группы:

А. Для постоянных жителей Урала: 1) начинающиеся в Свердловске. 2) начинающиеся в Перми (для других мест Урала приходится добавлять или убавлять соответствующие участки маршрутов и увеличивать или уменьшать время).

Б. Экскурсии для приезжающих с целью ознакомления на Урал: I) из Европейской части СССР—1) через Пермь, 2) через Сарапул, 3) через Уфу. II) из Сибири—1) через Ишим—Тюмень, 2) через Курган.

*Примечания:* Расстояния (ккм.) указываются везде от станций или пристаней, в скобках обозначается время в днях (2); тр.-трест. Для каждой станции экскур. данные приводятся один раз, при повторении станции в др. маршрутах только указывается *см. М. (маршрут)*. В. обозначает ветка ж. д.—боковые маршруты. Для Свердловска и Перми экскурс. материал приводится отдельно. Для Лысьва-Бердяушск. ж. д. и веток ж. д. необходимо строго точно согласовать расписания, используя у больших центров и дачные поезда. Необходимо заранее заручиться разрешениями на посещение промышл. и др., для чего всюду указаны адреса промышл. предприятий. Длительность экскурсии определяется самим составляющим маршрут: складываются указанные цифры дней (2) они вычитаны для пешего передвижения.

г. **Свердловск.** Музей У.О.Л.Е., Обсерватория, Гранильная фабрика, Промышленная выставка при У.П.И., памятники города, Архитектура (Харитоновский дом), Дом Крестьянина, библиотека Белинского, Университет, кабинеты У.П.И., специальные учебные заведения и детские дома, театр им. Луначарского, кустарные гранильные мастерские, жел.-дор. мастерские, центр. магазины ЦРК, Бактериологический Институт, маш.-строит. и чугунолит. завод „Металлист“, тр. Гормет; завод стальных канатов „Сталькан“, тр. Гормет; изолятор сп. назначения № 1 и его мастерские; посудно-механ. маст. отд. п. п. Пермск. ж. д.; шорно-экипаж. маст. „Транспорт“ Окмествхоза, госмельница № 2 у ст. Свердловск с газомотор.; госмельница № 1 на берегу пруда; электростанция „Луч“ Электрокуста; Центральный телефон; Биржа; махорочный завод Свердл. Промкбн.; дрожжевой завод Уралоблс; ватная фабрика Уралтекстиля; сапожн. маст. дома инвалидов Оксробеса; водочный зав. Уралгосспирта; механич. зав. „Машинострой“—Уралтекстиля; типографии: 1-ая Уральская хромофотография Уралкниги; тип. „Гранит“ Уралкниги. В ближайших окрестностях г. Свердловска: деревообделочный зав. „Уральский Пролетарий“ по сибирск. тракту  $1\frac{1}{2}$  километра, рядом—льнопрядильная фабр. им. Ленина, Уралтекстиля; пивоваренный завод „Красный Пивовар“ в  $1\frac{1}{2}$  ккм.; гос. электро-мех. зав. Электрокуста; ломки гранита по Сибир. тракту 7 ккм.; кирпичный завод № 1 Св. Промкб. у ст. Свердловск; Гос. ф-ка „Алмаз“—жерновов, наждачных кругов, точил и пр. 4 ккм.; Кирпич. зав. № 2 Св. Промкб.; шамотный и динас завод Промкомб. у ст. Уктус; кожзавод—„Красный Посадчик“ Св. Промкб.; Кожзавод № 2 „Рабочий Труженик“ в 2 ккм. Св. Промкбн.; Верх-Исетский зав. металлург. и механич. тр. Гормета; (мартен.-мет., сутунка, железо сортовое и пр.); село Шарташ и озеро (4—5 ккм.). Дачи—места отдыха; каменные палатки, ка-

меноломни, радио-станция; Пышминско-Ключевской зав.—12 клм. медно-плавильный, тр. Уралмедь; водопровод и электрическая новая станция. Торфяники.

Для ознакомления с городом Свердловском необходимо 2 дня, для осмотра его промышленности—дней 5.

**г. Пермь.** Музей краеведения и его отдел художественный; Университет; фак.—педагогический, агрономический и медицинский; Анатомич. театр; библиотека; памятники города; пристани; водопровод; Психиатрическая лечебница; городской театр; типография 2-ая, типография № 1-й Перм. Промкомбината; электрические станции Перм. Комтреста; плакато-картонажная фабрика Пермпромкб.; жел.-дор. мастерские; лесозавод № 2 у Перми II-ой; лесозавод № 1 „Пермолес“ в 2 кл. от Перми II—Камуралбумлеса, лесозавод № 3 за Камой Перм. Окрестх.; дрожжевой и пивоваренные заводы; солодовня на Заимке тр. пот. общ.; махорочная ф-ка т-ва Ярославец; кожзавод „Труженик“ у ст. Пермь II-ая Пермпромкомбината; в 4 клм. от Перми II-ой—кирпичн. завод П. Местхоз.; экскурсия на Мотовилихинский завод—тип рабочих поселений. Судостроительный зав. „Старый Бурлак“ Волж. Гос. пар.; главные маст., сл. связи и эл. техн. Пермск. ж. д.; Гвоздарный зав. Пермпромкб.; завод восковых свеч т-ва „Пермская свеча“; спичечная ф-ка „Труд“ у ст. Пермь II-ая, Пермпромкбн.; паровая мельница № 4 ст. Пермь II-ая; канатная ф-ка; шпало-пропиточный зав. П. ж. д.; деревообд. з. П. ж. д.—мебель, дер. части вагонов и пр. Всего от 2 до 4 дней.

### А. Экскурсии из Свердловска.

(Круговые: 1—5, 10—11, простые: 6—9, комбинированные по ж. д. и на парокладах: 10—13).

**М. 1. Свердловск—Гороблагодатская Чусовская—Пермь—Кунгур—Свердловск.**

Ст. Исеть—Чертово Городище (4,5 клм.). Исетское оз.—2 клм. Ломки гранита (1).

Ст. Таватуй—Таватуйское оз. Ст. В.-Нейвинск—типичн. уральск. зав.; селение, механич. завод тр. Уралплатины; с Краульной горы типичн. вид Средн. Урала, „Семь Братьев“ в 7 в. (1).

Ст. Нейво-Рудянская—Белоречинский колчеданный рудник (6 клм. узкоколейка) ( $\frac{1}{2}$ ).

Верхне-Тагильский завод—очень типичн. Среднеуральск. ландшафт, старообрядчество, хромистый рудник (12 клм.) (1). По узкоколейке 7 клм. из Рудянки можно проехать прямо на Калатинские рудники медн., железн. колчедана и цинк. руд (1—2). и Калат. медно-плав. зав. тр. Уралмедь (1).

Ст. Невьянск—завод 2 клм.—чугун. и медн. литье, водопров. трубы, механ. изд.; башня; школа фабзауча и мастерская тр. Уралмедь. Кустарное изгот. сундуков. Добыча рассыпного золота. ( $\frac{1}{2}$ ) на Калату по ж. д. со ст. Невьянск—(1).

Ст. Баранча—металлург. и электро-мех. зав. „Вольта“ (3 клм.) Г. Э. Т. ( $\frac{1}{4}$ ).

Ст. Тагил—Н.-Тагильский завод—город, памятники, старые заводские здания, музей, техникум, усыпальница Демидовых; церковь Входа-Иерусалимская; завод металлургич. и железоделат., чугун, мартен, слитки, котельн. изд., кровельн. железо, рельсы скрепит., машин. части и пр., тр. Средне-Уральск.; лисья гора; гора Высокая—магнитный железняк, граниты, (медно-рудянский рудник). Выйский завод (медноплавильн.), Лебяжинский марганцевый рудник (7 клм.), Железно-рудного треста. (1)



Ветка—Тагил—Висимо—Шайтанский зав. и обратно по узко-кол. ж. д. 40 км. (1)

Ст. Гороблагодатская (Кушва)—в 3,5 км.—завод Кушва—гора Благодать—рудники магнитного железнняка и бурого, тр. Средн. Урал.; вид на Сред. Урал; музей рудника, Кушв. металлург. зав Ср.-Урал. тр.—чугун, март. слитки, огнеуп. кирпич. (1/2).

Ст. Теплая-Гора—2 км. Теплогорский чугуноплав. завод Пермск г./з. тр., углежжение у станции, в 25 км. шоссе с крас. горными видами на г. Качканар и местн. магнит. железнняка—Крестовоздвиженские золотые и платиновые прииска. (2).

Ст. Бисер—Бисерский чугуноплавильн. зав. тр. Гормет, в 2 км. железные рудники завода и Хромистый рудник (не работает) Пермского Горнозав. треста. (1/2).

Ст. Пашия—Архангело-Пашийский зав. в 7,5 км. (ветка) рудники красного железнняка (1/2) и Кусье-Александровский зав (11 км.). (1/2).

Ст. Ермак, уральский пейзаж, выемки, леса.

Ст. Чусовская 2 км. Чусов. жел.-дел зав. Пермск. г. з. тр.: чугун, литье, железо лист., сортов., котел., проволока тянут., сталь, мостовые жел.-дор. фермы, рельсы скрепл.; кирпич огнеуп., углежжение. Река Чусовая ж.-д. поселок 5 км. Вашкурская добыча глины, песка известняка. (1/2).

Ст. Сылава, Сылав. стекольный зав. Отд. п. п. П. ж. д.: оконное лист. стекло, аптекарская и хозяйственная посуда. Ст. Мотовилиха см. Пермь—пушечн. завод (11).

Ст. Мулянка—16 км. Юговской обозно-экипажный завод Юговск. Промкомб. (11).

Ст. Кунгур—город, слияние р. Сылвы и Ирени. Музей; техникум, пчеловодный музей; электростанция Окрестхоза. В 2,5 км. алебастровый завод Отд. х. п. п. П. ж. д.; 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub> км. Кунг. 1-я гончарная трудартель—посуда столовая. В 5,5 км. Лесопильные заводы Кунг. Окрлесотд. 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub> км. Воскотопный зав. Кунг. о-ва пчеловодства. В 2 км. кожзавод кооп. труд. артели; паровой кожзав. № 1 им. Ленина, Кунг. Гос. Кож. упр.; в 5 км. Село Банное: добыча известняков и Ледяная пещера. (2).

Ст. Усть-Кишерть—добыча огнеупорн. и др. глин. В 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub> км. 2-я Гос. канатная ф-ка „Свобода“ (ческа тряпки, пряжа, канаты, веревки). Кирпич огнеуп. и строит. (1).

Ст. Коуровка—лесопильн. зав. „Прогресс“ Сверд. прокм. Экскурсия на р. Чусовую и Георгиевские скалы (4 часа).

Ст. Билимбай—река Чусовая; в 3 км. завод Билимбаевский, чугуноплав.; рудники бур. и хромистого железнняка, белой глины, доломит, известняка тр. Гормета. (1/2).

Ст. Хромпик. Химический зав. Свердл. Промкбн. Механический зав. изгот. ж.-д. костылей и подков. В 4 км. 1-й Уральск. завод цельно-тянутых труб (и огнеупорного кирпича) тр. Гормета. Заводское селение. (Зав. Ревда в 12 км. см. М 7). (1).

Раз'езд 72—гранитные массивы—гранитные скалы—„палатки“. (1/2).

Раз'езд Палкино—р. Исеть, В.-Исетский пруд—мыс Гамаюн, ломки мрамора. Рудники бурых железнняков Гормета (1) Свердловск. (1).

**М. 2. Свердловск — Тагил — Алапаевск—Егоршино—Свердловск.** Свердловск—Тагил см. М 1.

Ст. Верхняя Салда—2 км. Металлургич. железоделат. зав. Средне-Уральск. тр.: мартен, железо и сталь сортовые, сутунка, рельс. скрепл., проволока, мед. лит. (1/2).

Ст. Нижняя Салда—в 2 км. Н.-Салдинский металлургическ. завод Ср.-Ур. тр.: чугун, отливка, рельсы. (1/2).

Ст. Алапаевск—г.срод. Алап. металлург. железо-делат. завод Алап. горного округа: чугун, железо листовое и др., рельсы, сталь и пр. в 4 км. рудники хромистых и бурых железняков. В 10 км. Зырянские рудники, огнеупорные глины и формовочные пески. (Экскурсия по Алапаевск. узкоколен. ж. д. объезд всех рудников и заводов. Лесопильный з. в 15 км., Н.-Синячихинский металлургич. завод. (1—2).

Ст. Егоршино—ж.-д. узел и ж.-д. поселок в 4 км. по ж. д. каменноугольные копи, „Ключевская копь“—тр. Егоркопи,—антрацит; ж.-д. депо Н.К.П.С. ( $1\frac{1}{2}$ ) в 14 км. Покровский чуг.-литейн. и железоделат. завод Покр. кооп. артели. ( $1\frac{1}{2}$ ).

Ст. Кунара—(или сойти с поезда спец. остановка в Сухом Логу)—в 4 км. добыча огнеупорн. глин, карьер балластового песка Перм. ж. д. Река Пышма. Село Курьи, курорт, минеральные источники. Граница каменного Урала и сибирской (отложений третичного моря) равнины. В 1,5 км. вверх по р. Пышме—Сибирская писчебум. ф-ка № 42 Камурабумлеса; село Сухой-Лог—скалы и добыча известняков, кустарный обжиг извести, недостроенный цементный завод (6 км. от ст. Кунара). Ст. Богданович-узловая (есть дачн. поезда на Свердловск). (1—2). В 6 км. д. Кашина—добыча белых огнеупорн. глин.

Ст. Баженово. В 4 км. ф-ка асбестового картона „Коминтерн“. В 30 км. (шоссе) рудники асбеста (открытые работы), обогатительная фабрика и ф-ка азбестовых изделий объединения асб. предпр. тр. Урал-азбест. В 10 км. севернее Изумрудные копи, тр. Русск. Сомоцвета. (2). В  $29\frac{1}{2}$  км. от станции сел. Черноусово—ф-ка льно-прядельная им. Ногина Уралтекстиля: брезент, полотно, нитки. (1).

Ст. Исток—в 8,5 км. с. Арамилъ (на Челябинск. тракте) 1-ая Гос. Уралсуконная ф-ка им. „Кутузова“: пряжа, суровье, сукно, одеяла. (1).—Свердловск.

**М. 3. Свердловск — Кыштым — Челябинск — Златоуст — Бердяш — Дружинино — Свердловск.** Свердловск—ст. Уктус-Шамотный и огнеупорный кирпич. завод Св. Промкбн. Село Уктус, кустарное посудное производство. Постройка кирпичн. зав. Сверд. Промкбн. (2 ч.), рч. Патрушиха.

Ст. Мраморская—ф-ка жерновов и наждачных изделий Стурковича. (В 1 км.) Мраморский завод. Кустарная обработка мрамора—плиты, умывальники, распред. доски, памятники, камины, ступени и пр. В 3 км. добычи мрамора, в 4 км. добычи наждака (1).

Раз'езд 72—в 7,5 км. Полевской завод—гвоздильн., шурупный зав., химический завод (Кислотный) Св. Промкбн., Руд. Зюзельский колчеданный (серн. медный). В 2 км. севернее Северский зав.—Медные рудники (Гумешки), добычи мраморов. Химическая заводская лаборатория. (2).

Ст. Уфалей—Уфалейский горный металлургич. завод: строит. и огнеупорн. кирпич, торфяник „Чистое Болото“ тр. Гормета ( $1\frac{1}{2}$ ). В 3 км. рудники бурого железняка и добычи мраморов ( $1\frac{1}{2}$ —1).

Ст. Маук—в 23 км. (шоссе) зав. Касли—озера, „Вишневые горы“, Чугуно-литейн. зав.—художеств. литье, чугунная посуда, хозяйств. утварь и пр. тр. Гормета. Добычи формовочного песка. (1). Возвращение на ст. Маук или лучше по ю.-в. берегу оз. Иртыша на Теченский корундовый завод—добыча корунда—(15 км.)—далее по шоссе на дороге до Н. Кыштыма (еще 13 км.). Н. Кыштымский электролитный зав. тр. Уралмедь—медь красная, провода, литье и пр. чугунное и стальное литье. (2).

Ст. Кыштым—В. Кыштымский зав.—чугуно-литейный тр. Уралмедь (консер.). „Господский Дом“, город, заводский музей. ( $1\frac{1}{2}$ ). Экскурсия—



гора Сугомак—5 км., пещера, живописная дорога—вид на Уральские озера и Сибирскую равнину. У завода механич. добыча торфа. ( $1\frac{1}{2}$ ). Экскурсия по узкоколейке на Карабашский медный завод и рудник—50 км. (1). Оттуда на г. Юрму. (1), на Ильменские горы. (1—2).

Ст. Аргаяш—башкирские селения, озера, кумысолечение. ( $1\frac{1}{2}$ ).

Ст. Челябинск. Ж.-д. поселок и депо. В 2 км. город, музей; элеватор. переселенческий пункт; электростанция; театр; река Миас, водопровод. (3 км.). Дробилейный завод. Фармацевтический зав. Чел. Промкбн. Дрожже-винокуренный завод и Маслоделочный зав.: растительн. масло, жмыха, олифа, Чел. Промкбн. Гос. механ. завод б. Столь—с.-х. машин. Мельницы № 3, 14, 21, 33 и № 62. Кожзавод Чел. Промкбн. Гостипография. (1). В 3 км. от ст.—Минеральное озеро Смольное, рядом по Троицкому тракту большие ломки гранитов. Печь для обжига извести Омск. ж. дороги. ( $1\frac{1}{2}$ ). В 13 км. бурогольные копи: открытая и подземн. добыча, экскаваторы. Рабочий поселок. Окаменелые деревья. В 8 км. от ст. добычи песка—карьер Омск. ж. д. (1). (Ст. Полетаево-Ветка на Троицк. См. В 5).

Ст. Чебаркуль—озера, климатические санатории. Тип казачьей станицы прошлого. Добычи фарфоровых и огнеупорных глин. Лесопильн. зав. Златоуст. Промкбн. (1).

Ст. Миас—Напии, Напилочный завод Южн. Ур. г/з тр. Мельница „Металлист“. В 6 км.—завод Миас—старинные заводск. постройки, селение, музей. Сапожная мастерск. Златоуст. Промкбн. Озеро Ильменское. (1). В 18 км. оз. Тургояк с климатич. курортом. (1).

Ст. Куса—добыча мрамора и ф-ка по обработке мрамора ( $1\frac{1}{4}$ ). В 3 км. (1—3). Ковалевск. и Артинские углевыжигат. печи Ю.—Ур. тр. ( $1\frac{1}{2}$ ).

Ст. Уржумка — 3 км. гора Александровская сопка — радио станция. (1).

Ст. Златоуст—у ст. столярн. мастерские Злат. Промк.; ж.-д. мастерские. В 1,5 км. город Златоуст—музей, техникум. Чугунно-плавильный и сталелитейный завод Ю.-Ур. г/з тр.: мартен, металл, чугун. и медн. литье, механ. издел., столовые ножи и вилки, холодное оружие, слесарн. инструм., огнеупорный кирпич и огнеуп. изделия. Корундовое производство, Ю.-Ур. г/з тр. Слесарно-механич. мастерские Злат. Промк. Лесопильный зав Ю.-Ур. тр. Пивоваренный завод „Ай“. (1). Экскурсия на гору Косотур ( $1\frac{1}{4}$ ). Экскурсия на гор. Таганай—15 км. на лошади или 12 пешком тропой. (2).

Ст. Бердяш. В 19 км. Электро-металлич. завод Пороги: ферро-металлы и карборунд Ю.-Ур. тр.-та. (1). Экскурсия на ст. Бакал см. В 3. (2).

На протяжении ст. ст. Жукатау, Кусинский зав. и вид на восток — Массив Таганая.

Ст. Нязе-Петровский завод—река Уфа, сплав леса ( $1\frac{1}{4}$ ).

Ст. Михайловский завод. Механич. завод тр. Гормет—отливка чугуна. В 8 км. Михайловская писче-бумажная фабрика Св. Промкбн: бумага, пакеты (1).

Ст. Нижние-Серги. Заводское селение. Металлическ. завод — чугун, мартен. железо, котельное, сутунка. Кирпич огнеупорный. Слияние рек Серги и Бардыма. Бардымский кряж. Курорт и минеральный источник. Газирование минер. воды. Углеобжигательные печи завода (тр. Горметз). (1).

Ст. Верхние-Серги.—Живописная долина р. Серги. Металлич. завод и в 18 км. Атигский проволоочный и гвоздарный завод, металл. ткань и машин. плетение, тр. Гормет. ( $1\frac{1}{2}$ ).

Ст. Дружинино. Ж.-д. поселок. (1 ч.).

Ст. Ревда. Ревдинский металлург. завод в 2 км., тр. Гормета (сдан в концессию). Чугунное литье, сортовое железо, проволока, труб. заготовки и огнеупорный кирпич. Музей. Вид с церковной горы ( $1\frac{1}{2}$ ). Река Чусовая. В 6—7 км. туннель и гора „Волчиха“ (1). Севернее — гора „Магнитная“ добыча магнитного железняка. (сильн. естеств. магнит) ( $1\frac{1}{2}$ ). Ст. Свердловск (Вариант: 12 км. 1-й Уральск. зав. цельно-тянутых труб и 4 км. ст. Хромпик—Свердловск).

**М. 4. Свердловск — Гороблагодатская — Чусовская — Лысьва — Кузино — Свердловск.** Свердловск—Лысьва—см. М. 1.

Ст. Калино—ст. Лысьва—в 1 км. Металлургический завод Пермск. г.-з. тр.: слитки мартен., отливка стальн., железо кровельное, желье луженая, оцинкованное железо, эмалированная посуда. Селение. Сад. (1). Пруд. Карьеры песчаника ( $1\frac{1}{2}$ ). Путь по Лысьва—Бердяушской ж. д. дает обзор западного лесистого склона Урала: Ст. Илим. Лесопильный зав. „Коммунар“. Ст. Уткинский зав.: долина р. Чусовой. Ст. Кузино—Свердловск (см. М. 1) (1).

**М. 5. Свердловск — Гороблагодатская — Лысьва — Дружинино — Бердяуш — Челябинск — Свердловск.** См. М. 1 и М. 3.

**М. 6. Свердловск — Камышлов — Тюмень — Богданович — Шадринск — Богданович — Свердловск.** Свердловск—Баженово см. М. 2.

Ст. Камышлов—город, река Пышма, Музей, дачи, госмельница № 13 Шадрин. Прмкбн. В 6 км. курорт „Обуховский“ — железистые и сернистый источники. Сибирский тракт. Притрактовые селения. Производство кустарной посуды в с. Закамышловском. Госкожзавод „Красные Орлы“ (1). Экскурсия по речке Камышловке—опоки, кости ископ. животных, ( $1\frac{1}{2}$ ).

Ст. Талица 4,5 км. Гос. дрожже-винокурен. завод (и Пивоваренный завод консервир.) Тюменск. Прмкбн. Лесной Техникум и питомник ( $1\frac{1}{2}$ ).

Ст. Тюмень—город, Музей, р. Тура, пристани. В 2,5 км. Спичечная фабрика „Пламя“ б. Логинова — Тюменск. Прмкбн. Лесозаводы: „Республиканец“ Оксмесхоз, или, 3,5 км. Лесозавод „Большевик“ Сибкрайлеса; 1,75 км. Пивоваренный завод „Нэп“ Тюм. Прмкбн.: пиво, дрожжи, мыло. Чугуно-литейный зав. „Механик“ Тюм. Прмкбн. — литье чугуна и медн., разная хоз. посуда, железн. изделия. (1—2).

Ст. Ишим — город, р. Ишим ( $1\frac{1}{2}$ ). Вариант—до Омска и обратно через Курган — Челябинск — Свердловск (3—6). Обратно ст. Тюмень — Богданович.

Ст. Богданович—Экскурсия ст. Кунара-Курьи см. М. 2 (1—2). Жел.-дор. поселок.

Ст. Синарская — 3 км. город Каменск. Каменский завод чугунолитейный; госмельн. № 5 „Прогресс“ ( $1\frac{1}{2}$ ). Экскурсия—ветка в 30 км. на Синарские буро-железняковые рудники Гормета — р. Исеть, кальциты, скалы. Добыча известняков. Обратно ст. Синарская (1).

Ст. Далматов—город, кремль, монастырь. Долина р. Исети. Ветеринарная лечебница (4 ч.).

Ст. Шадринск—город, музей краеведческий и художественная галерея, р. Исеть, горсад; Сельск. хоз. ремонтн. мастерские Шадр. Окр. п. о-в, Госмельница № 18 „Красный Луч“ Акц. Об-ва Хлебопродукт, Пивовар. завод б. Зейделя. Шар. ОКРИК, Госкожзавод им. полка „Красных Орлов“. Пимокатная труд. артель — валенки, кошмы и проч., Льнопрядильная и ткац. ф-ка „Красный Октябрь“ Уралтекстиль (1—2). При обратном следовании ст. Богданович—Курьи—см. М. 2.—Богданович—Свердловск. (2).

**М. 7. Свердловск — Красноуфимск — Сарапул и обратно.**

Раз'езд Палкино. См. М. 1, ст. Ревда—см. М. 3.



Ст. Красноуфимск — 2 клм. — город, с.-х. техникум, музей, гора Девья, жел.-дор; туннели, р. Уфа, слияние р. Сараны и р. Уфы (1). Ст. Чад — 7 клм. Сарсинский стекольный зав. Кунг. Прмкбн.: стекло лист., посуда, бутылки. Лесопилка. (1/2).

Ст. Сарапул — ж.-д. мост, город, р. Кама и пристань. 4-ая канатная фабрика „Гудок“ (тряпка, канаты, пряжа, снасти, растит. масло, жмыхи). Сапожные мастерские Сарап. Кожоб. Электростанция. Мягкие пейзажи области пермских песчаников. (1).

**М. 8. Свердловск — Ирбит — Туринск — Тавда и обратно.**

Ст. Ирбит — город, музей. Место Ирбитск. ярмарки.

Ст. Туринск — город, старинные церкви, р. Тура. Ж.-д. мост.

Ст. Тавда — р. Тавда, лесопильные заводы. Лесной и болотистый район. Охота. (2—3).

**М. 9. Свердловск — Челябинск — Златоуст — Уфа и обратно** (или вариант: Уфа — Бердяуш — Дружинино — Свердловск см. М. 3). Ст. Бердяуш — (см. В. 3). Экскурсия на ст. Бакал. В 19 клм. Электро-металлич. завод „Пороги“: ферро-металл и карборунд Ю.-Ур. тр-та. (1). Ст. Вязовая (Экскурсия на Катав и Белорецк з. см. В 4). Ст. Миньяр — Железо-делательн. завод Ю.-Ур. тр-та: железо сортовое и сталь. (4 ч.). Ст. Аша — Балашово — чугуно-плавильный и чугуно-литейный завод Ю.-Ур. тр-та. (4 ч.). Ст. Уфа — Главные жел.-дор. мастерские и депо. Ремонтно-судовая мастерская при затоне Октябрьской Революции. Город — столица Башреспублики, музей, водопровод, слияние рек Белой, Уфа, Демы. Городище, бактериологическая лаборатория, психиатрическая лечебница, типография (с арабским шрифтом) — Башпрома, электростанция, фанерная ф-ка Южно-Уралтр., пивоваренный завод № 1 Башпрома и пивоваренный зав. Васкез и К<sup>0</sup>, спиртовой и водочный завод Башспирта (наливки и пр.), лесопильные заводы № 3 и 4 Ю.-Ур. леса; паровая вальц. мельница № 3 Башхлебпр., чугуно-медн. литейн. механич. зав. бывш. Гутман Башпрома, кожзав. № 1 Башщсовнх., кожзав. № 4, посадочно-заготовит. кожзавод артели „Кожтруд“, сапожные мастерск. коллектива безработн. кожевников, канатно-веревочный завод Башпрома, (2) экскурсия на р. Дему и на пристани. Жел.-дор. мост, пчеловодство. (1).

**Экскурсии по жел. дор. и на пароходах.**

**М. 10. Свердловск — Красноуфимск — Сарапул. Р. Кама — Пермь — Кунгур — Свердловск.**

(Или Пермь — Гороблагодатская — Свердловск).

См. М. 7. Далее река Кама — берега, пароходство, пристани, города Оса и Оханск, в 14 клм. от Оханска — Юго-Камский железо-делательный и механич. завод Прикамск. металлургическ. округа (молотилки, приводы для сел.-хоз. машин, проволока тянутая и канатная, литье чугуна и медное). (1). Пермь — Свердловск см. М. 1.

**М. 11. Свердловск — Кунгур — Пермь — Усолье — (Соликамск — Чердынь — Усолье) — Дедюхино — Кизел — Чусовая — Гороблагодатская — Свердловск.**

См. М. 1. Пермь — пристань Левшино — устье р. Чусовой, пароходный затон (2 ч.).

Пристань Чермоз — 4 клм. Чермоз, железоделательный завод Прикамск. металлургическ. округа — мартен. литье, железо кровельн., гвозди, кирпич огнеупорный, лов стерляди. (2 ч.).

Пристань Усолье — город Дедюхино и станция Солеварни, сользав. артели солеваров, в 1,5 клм. Ленвенский госсользавод тр. Пермсоль; Березниковский сользавод тр. Пермсоль, содовый завод б. Сольва. (1).

Пристань г. Соликамска—город, старинная архитектура церквей, слияние реки Вишеры и Камы. Пристань г. Чердынь—город, музей. (1½). Экскурсия по р. Вишере на Полюдов камень (40 км.). (2).

Ст. Солеварни—ст. Копи—Луньевские каменноугольн. копи тр. Кизелкопи ветка 7 км.; 2 км. Александровский механич. завод тр. Кизелкопи: чугуна, штыков., изделия чугуна и меди и железн. предм. оборудован. копей (1).

Ст. Кизел—заводское селение. Ремонтно-механич. мастерская—завод тр. Кизелкопи, в 2 км. Володарск. каменноугольн. копь, объедин. камен. копей им. Ленина тр. Кизелкопи, спасательная горная станция, окаменелые растения (плауновые, хвощевые, окамен. раковины). (1).

Ст. Половинка—1 км. Каменноугольн. копь тр. Кизелкопи (4 ч.). Ст. Губаха—2 км., верхние и нижние Губахинские каменноугольн. копи тр. Кизелкопи. Живописная р. Косьва, электростанция Кизелстрой. Окаменелости в известняках, рабочий поселок. (1). Экскурсия на Крестовую гору (1½)—уральские пейзажи. Кварциты. (Лучше от Солеварен остановку сделать только в Губахе на 2 дня). Ст. Усьва—4 км. ветка Каменноугольн. копи тр. Кизелкопи—живописная Усьва,—в 4 км. еще выше—водопад, окаменелости. (1). Ст. Чусовая—Свердловск см. М—1.

**М. 12. Свердловск—Тюмень—Тобольск—Тюмень—Свердловск.** См. М. 6. Тюмень—р. Тура. Слияние ее с Тоболом. (1). Тобол, пристань Иовлево. Г. Тобольск—город, памятники, музей. Рыбные промыслы. Слияние Тобола с Иртышем. Производство машин, инструментов и орудий рыболовства, слесарно-механич. мастерская Тоб. Пром. Обл. Госрыбпром. Ремонт речных судов. Замшевый завод Тобол. Окрхоза. Изделия из мамонтовой кости. (1—2). Поездка на Березов и Обдорск—Полярный Урал—заготовка пушнины; Ледовитый океан—бухта, рыболовство и пр. (7—14 дней).

**М. 13. Свердловск—Челябинск—Уфа—Белая—Сарапул—Красноуфимск—Свердловск** (или Уфа—Сарапул—Оса—Оханск—Пермь—Кунгур—Свердловск). См. М. 3 и М. 9. Г. Уфа—р. Белая—б. Благовещенский завод—пристань г. Бирск—(экскурсия на Ключ „Три брата“—Дубовые роши—3 км. (1½). Впадение р. Белой в Каму. Прист. и ст. Сарапул—Свердловск см. М. 10.

### Б. Экскурсии из гор. Перми.

1. Пермь — Чусовая — Гороблагодатская — Свердловск — Кунгур — Пермь (см. М. 1).

2. Пермь—Кунгур—Свердловск—Челябинск—Бердяуш—Кузино—Лысьва—Пермь (см. М. 1, М. 3 и М. 4).

3. Пермь—Гороблагодатская—Надеждинский завод—Гороблагодатская—Тагил—Алапаевск—Егоршино—Свердловск—Кунгур—Пермь (см. М. 1, В. 1 и М. 1).

### Экскурсии из Перми по ж. д. и на пароходах.

4. Пермь—Соликамск—Чердынь—Усолье—Чусовая—Пермь (см. М. 10, М. 11 и М. 1).

5. Пермь—Кунгур—Свердловск—(или Пермь—Чусовая—Гороблагодатская—Свердловск)—Красноуфимск—Сарапул—Оса—Оханск—Пермь (М. 1 (М. 1) и М. 10).

6. Пермь—Гороблагодатская—Свердловск—Челябинск—Уфа—Сарапул—Пермь (см. М. 1, М. 3, М. 9 и М. 10).

### В. Экскурсии из России на Урал и обратно — общеобзорные.

1. Пермь—Чусовая—Кизел—Усолье—Чусовая—Гороблагодатская—Тагил—Свердловск—Челябинск—Златоуст—Уфа—Самара или Симбирск (см. М. 1, М. 11, М. 1 М. 3 и М. 9).



2. Пермь—Гороблагодатская—Тагил—Алапаевск—Егоршино—Свердловск—Красноуфимск—Сарапул—Казань (см. М. 1, М. 2 и М. 7).

3. Пермь—Гороблагодатская—Наеждинск—Гороблагодатская—Тагил—Свердловск—Челябинск—Кыштым—Челябинск—Златоуст—Бердяуш—Кузино—Лысьва—Пермь (см. М. 1, В. 1, М. 1, М. 3, М. 4 и М. 1 (или без М. 4)).

### Г. Экскурсии из Сибири общеобзорные.

1. Ишим—Тюмень—Богданович—Егоршино—Тагил—Гороблагодатская—Пермь—Кунгур—Свердловск—Тюмень (Тобольск) (см. М. 6) без Шадринска, М. 2, М. 1 (М. 6).

2. Тюмень—Свердловск—Гороблагодатская—Чусовая—Губаха—Усолье—Чусовая—Пермь—Кунгур—Свердловск—Кыштым—Челябинск—Курган (см. М. 6, М. 1, М. 11, М. 1 и М. 6).

3. По ж. д. и на пароходах: Тюмень—Свердловск—Тагил—Гороблагодатская—Чусовая—Губаха—Кизел—Усолье—Соликамск—Чердынь—Пермь—Оханск—Оса—Сарапул—Бирск—Уфа—Аша—Балашева—Златоуст—Челябинск—Курган (или Сарапул—Красноуфимск—Свердловск—Тюмень) (см. М. 6) без Шадринска (М. 1, М. 11, М. 13, М. 9, или М. 1, М. 11, М. 7, М. 6).

### Д. Экскурсии по железнодорожным веткам Урала (маршруты В).

**В 1. Гороблагодат.—Кушва—ст. Выя—Верхотурье—Наеждинск—Богословск—Наеждинск—Сосьва.** Ст. Гороблагодатская—Кушва— завод см. М. 1. Ст. Верхняя-Тура—ветка 2 клм. Верх.-Туринский завод—селение, металлургический завод. Ср. Ур. тр-та—чугунное литье, валы, пресован. металл и пр. ( $1/2$ ). Ст. Выя—8 клм. ветка—Нижне-Туринск завод—2 клм. от ст. Н.-Туринский металлургич. завод Ср. Ур. тр-та: прокатка железа. Р. Тура. Платиновые и золотые прииска. ( $1/2$ ). Другая ветка ст. Лесная—на Павдинский завод—экскурсия на Павдинский Камень. (2). Возможно пешком или верхом перевалить через Урал на Растес-Растесский Камень—Косьва—на лодках—Троицкий рудник—ст. Копи Губаха—ст. Губаха. (4—5). Ст. Верхотурье—6 клм. город, кремль, монастырь, древнейшая на Урале деревянная церковь, музей, р. Тура, Кожзаводы. ( $1/2$ —1).

Ст. Ляля—Крупные производства Камуралбумлеса: Деревообделочный завод, мебель, домашн. вещи, ульи и проч. Целлюлозный завод, Бумажная ф-ка: бумага и древесная масса. В 2 клм. Лесопильный завод. Сплав леса. ( $1/2$ ).

Ст. Вагран.

Ст. Наеждинск—Тип рабочего города—завода. Металлургич. завод Наежд. Промк—чугунная переделка, мартен слитки, рельсы, железо сортов. и кровельн., чугуны и медн. литье, кузнечные работы, насечка пил, огнеупорный кирпич. По ветке на Богословск—Ауэрбаховский, Фроловские и др. медные и буро-железные рудники. Центральное углежжение при Наеждинск. заводе. Углежжение Лес-отд. Наежд. При станции. (1). Ст. Богословская—Богословский медноплав. завод (консервир.). Ломки извести. Селение. Уральские северные пейзажи—„Камни“ с заводской горы. 3 клм. от ст. Богословской буроугольные копи—открытая добыча, экскаваторы. (1).

Ст. Шахта—Туринские рудники—медные выработанные рудники, Геологический Федоровский Музей, по узкоколейн. ветке—40 клм. Петропавловский завод—старейший на Урале (не существует)—Лесничество. Старинная церковь 1709 г. (1). Севернее через Всеволодо—Благодатское, р. Сосьву (Денежкин Камень—экскурсия 2 дня). на лошадях 75 клм. Никито—Ивдель—самое северное русское селение в Уральской области.

Обратно в Надеждинск (3). Ст. Филькино—сплав леса для заводов и Лесопилка Надеждинск. з. ( $1\frac{1}{2}$ ). Ст. Сосьва—85 клм. ж. д. Сосьвинск. з. Надеждинск. Промк. кузнечные изделия и чугун отливки. Р. Сосьва. Кости мамонтов. Малое пароходство. (1). Ст. Самские рудники—в 90 клм. ветка—магнитный железняк, бурый железняк. Лесные массивы. (1).

**В. 2. Нижний Тагил—Черноисточинский завод—Висимо-Шайтанский завод.** Узкоколейка. Пейзажи Среднего Урала—Добыча платины рассыпной и коренной, хризолитов. Старообрядчество. Старательские добычи. (1).

**В. 3. Бердяуш—Сатка—Бакал.** Ст. Бердяуш—См. М. 3. Ст. Сатка—горный ландшафт—Саткинский чугуно-плавильн. и чуг. литейный завод Ю.—Ур. г.-з. тр.: чугун штыковый, литье, доменная отливка, котельно-механич. изделия. В. 1,5 клм. Магнетитовый рудник и завод „Магнетит“ Ю. Ур. г.-з. тр.: магнетит сырой, хлористый, порошок и каустический, кирпич магнетитовый. Кирпичн. зав. № 36. Златоуст. Прмкбн. Углевыхигательные печи сист. Шварца Ю. Ур. тр. Ст. Бакал.—Госрудники Бакальск. Жел. рудн. тр.: бурый и шпатовый железняк и известняк. (2) Экскурсия на горы Ирмель-Зигальга. (5).

**В. 4. Вязовая—Катав-Ивановская—Белорецкая.** Экскурсия по горной, живописной части Южного Урала—Ст. Вязовая.—Ст. Юрязань—Юряз. механич. мастерская Златоуст. Прмкбн.: разн. вещи домашн. обихода Углевыхигат. печи Ю. Ур. тр. ( $1\frac{1}{2}$ ) Ст. Запрудовка. Ст. Катав-Ивановская—Металлургич. и цементный завод Ю. Ур. г.-з. тр., чугун, цемент, флюсы, кирпич огнеупорн. ( $1\frac{1}{2}$ ). Ст. Тирлянская—Тирлянский железоделат. з.: кровельное железо и литье Ю. Ур. тр. ( $1\frac{1}{2}$ ). Ст. Белорецкая—город Белорецк—Белорецкий чугуноплав. и железоделат. завод: мартен. металл. прокатка железа, литье. Белорец. проволоочн. и гвоздарный завод: проволока тянут. железн., стальная, канатная, прямоугольная, телеграфная, гвозди обыкн., конноподковн., шпильки железные и заклепки Ю. Ур. г.-з. тр-та. (1). У раз'езда „Рудник“ Верхне-Аршинский и Н. Аршинский рудники бурых железняков. Экскурсия на гору Магнитную—месторождение магнитного железняка—по ветке ж. д. (1—2).

**В. 5. Полетаево—Троицк—Кустанай и Троицк—Бреды.** Г. Троицк—город, сад, механич. мастерская Окрселкустс.: ремонт с.-х. машин, чугун. и медн. литье. Кожзавод б. Яушева Троицк. Прмкбн. (кожи и заготовка). Р. Уй. ( $1\frac{1}{2}$ ) Ст. Кустанай—по дороге наблюдения киргизской степи. Степной городок. Торговля скотом. Р. Тобол. ( $1\frac{1}{2}$ ). Обратно в Троицк Ст. Полтавка и ст. Бреды-Полтаво-Брединский каменноугольный район: каменный уголь, графит. Кумысолечение. Степи. Постройка ж.-д. линии на Орск. (2).

**В. 6. Богданович—Синарская—Шадринск—См. М. 6.**

**В. 7. Чусовская—Кизел—Усолье—(См. М. 11).**

**Челябинск—Курган**—раз'езд в 13 клм. Буреугольные копи Челябинск. тр. (1). Раз'езд Алакуль—7 клм. или ст. Чумляк в 15 клм.: Курорт оз. Горькое—и оз. Щелочное еще 6 клм. (1—2). У ст. Чумляк—элеватор. Госмельн. № 1 „Интернационал“. Тракторное хозяйство озера. (1). Ст. Шумиха—Газогенераторная мельница № 1. Шумих. РИК. Ст. Курган—р. Тобол. город, кооперативы, консервный завод и город. скотобойни Ур. Мясо-хладобойн. Жестяно-лудяной завод, консервн. з. Кург. Промкбн. Пивоваренный завод Кург. Промкб. Учебно-показательные механич. мастерские Облпрофобра.

Г. Тобольск—см. М. 12.



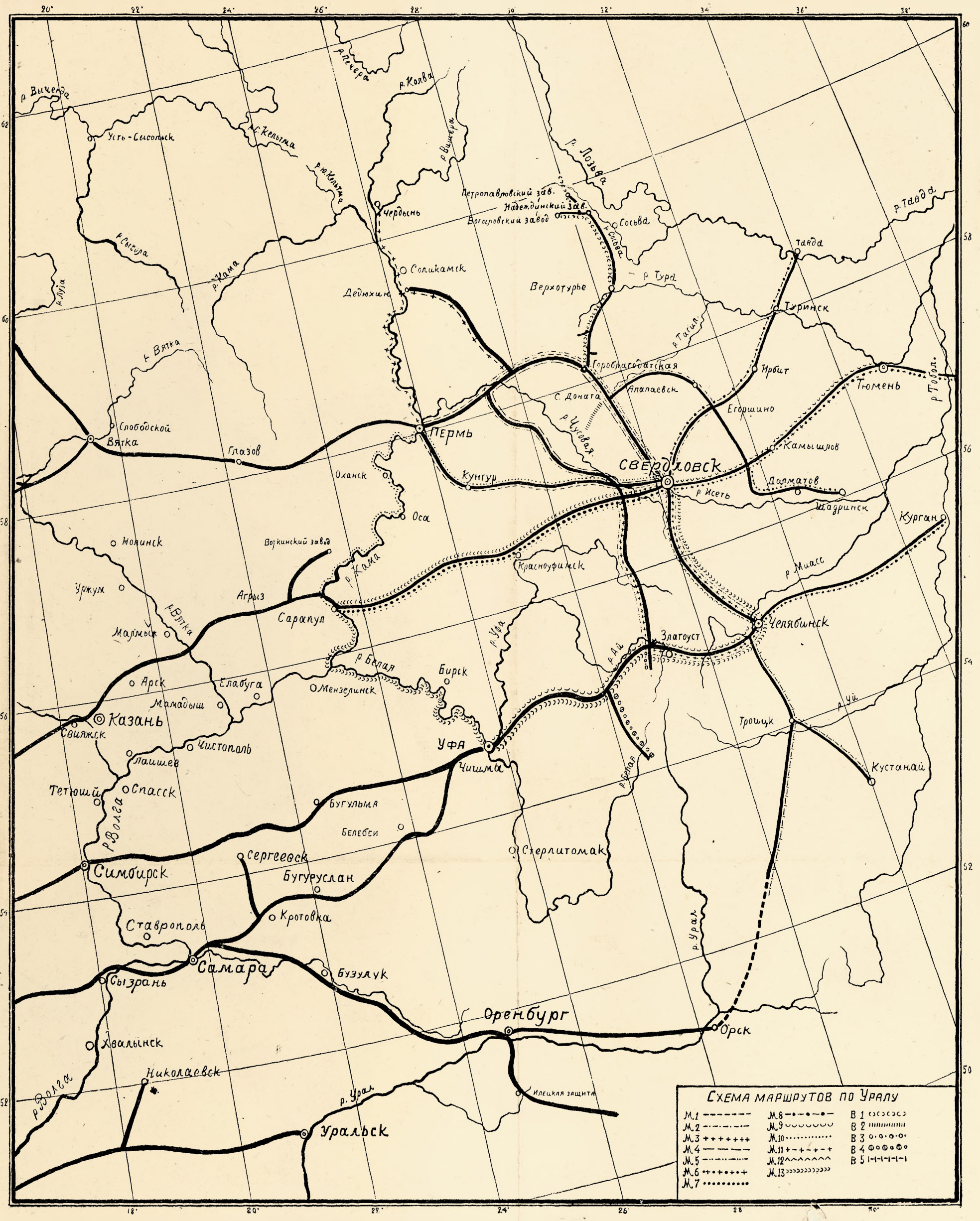


СХЕМА МАРШРУТОВ ПО УРАЛУ		
М.1	М.8	В.1
М.2	М.9	В.2
М.3	М.10	В.3
М.4	М.11	В.4
М.5	М.12	В.5
М.6	М.13	
М.7		



**Часть первая.**

# **ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ.**

**Экономические взаимоотношения Урала и  
Сибирского края.**

**Урало-Сибирская топливно-рудная проблема.**

**Транспортные связи Урала и Сибири.**

**Взаимоотношения в области обмена про-  
дуктами сельского хозяйства.**

**Связь в охотничьем, рыболовном и олене-  
водческом отношении.**

**Туземное население на границе Урала и  
Сибири.**

**Северный морской путь.**



# МОТОВИЛИХИНСКИЙ ЗАВОД.

Ст. Мотовилиха, Пермской ж. д.

## ВЫРАБАТЫВАЕТ:

### СЛИТКИ:

мартовские и электро-сталь для поковок и специального назначения.

### ЖЕЛЕЗО:

сортовое, торговое, разных профилей для сельскохозяйственного и домашнего обихода и земледельческих орудий.

### СТАЛЬ:

катаную, сортовую, для поковки, лемешную, сошниковую, косную и серповую, инструментально-углеродистую, быстрорежущую, хромо-никкелевую, марганцевистую для драг, землечерпалок и других специальных назначений.

### ЧУГУННОЕ ЛИТЬЕ:

печное, сельскохозяйственное, машинное, противокислотное, изложницы, изделия из сталестого чугуна для сельскохозяйственных машин и других специальных назначений.

### СТАЛЬНОЕ ЛИТЬЕ:

разное по запросам, особенно мелкое из электро-печей.

### СЛОЖНЫЕ МАШИННЫЕ ЧАСТИ:

цилиндры, коленчатые валы, шатуны и пр. Трансмиссионные валы, всевозможные шестерни, конические и цилиндрические.

### РЕССОРЫ И ОСИ:

различных типов и оси типа „Полупатент“.

### НЕФТЯНЫЕ ДВИГАТЕЛИ:

типа „Боллиндер“ ЮНР для сельскохозяйственных целей.

### МЕЛЬНИЧНЫЕ ПОСТАВА:

$\frac{9}{4}$  и  $\frac{7}{4}$  сельскохозяйственного типа.

### ЭЛЕКТРОСВАРКА:

исправление поломанных машинных стальных и чугунных частей (способ инж. Славянова).

П. Зуев и Н. Брянцев.

## Урало-Сибирская топливно-рудная проблема.

Процессы восстановления народного хозяйства в целом, переходящие по отношению к отдельным его отраслям в процессы роста, ставят перед нами ряд серьезнейших вопросов в области направления, развертывания и перспектив, в первую очередь, тяжелой индустрии. В первую очередь, вопрос о снабжении страны черным металлом требует тщательной проработки, подготовки и определенных решений, которые должны определить судьбы нашей металлургии на ближайшие десятилетия.

Мы не будем останавливаться на роли и задачах металлургии вообще в балансе народного хозяйства страны. Следует только отметить, что вопрос с черным металлом в годы, предшествовавшие войне, не мог считаться разрешенным благоприятно для России. Наоборот, в этом вопросе дореволюционная Россия ярко демонстрировала свою бедность и техническую отсталость. Действительно, выплавка чугуна составляла в 1913 г. 283,0 милл. пуд., которые распределялись по районам следующим образом: Южная Россия 189,7 милл. пуд., Урал 55,8 милл. пуд., Центр. район 11,8 милл. пуд., Северная Россия 0,1 милл. пуд., царство Польское 25,6 милл. пуд. Всего 283,0 милл. пуд.

На душу населения это составляло в год 1,58 пуда чугуна, цифру весьма низкую по сравнению с соответствующим душевым потреблением главнейших стран \*), что характеризовало нашу культурную и техническую отсталость и немощность.

Размер довоенной металлургии России был недостаточен, чтобы всей продукцией полностью удовлетворить даже эти низкие нормы, и мы наблюдаем ввоз в Россию из-за границы некоторых, правда незначительных (2—2½ милл. пуд. в год), количеств чугуна и вывоз (до 50 милл. пуд. в год) высокосортной Криворожской руды. Годы войны нарушили нормальное развитие металлургии, а главное—совершенно видоизменили metallический рынок, категории спроса и методы расходования и потребления металла.

Годы же революции и гражданской войны, годы хозяйственной разрухи не могли не оказать своего влияния на металлургию. Выплавка чугуна почти приостановилась в 1919 г. и только с 1921—22 г. начинается восстановительный процесс. Нижеприводимая таблица дает динамику выплавки чугуна Союза (без отошедшего от нас района Польши).

---

\*) Душевое потребление чугуна (в 1911 г.): САСШ 14,2 п., Бельгия 10,6 п., Германия 8,4 п., Франция 6,5 п., Англия 6,4 п., Австрия 2,7 п.



В миллионах пудов.

	1913 г.	1917 г.	1918 г.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1921—22 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.	1925—26 г.
Выплавка чугуна . .	256,2	184,5	31,5	6,9	7,0	7,15	10,39	18,33	39,9	73,0	151,0
	100%	72,0	12,0	2,7	2,7	2,8	4,06	7,2	15,6	28,5	58,0

Таким образом, душевая норма выплавки пала в 1922—23 г. до 6 фунтов чугуна на человека, поднялась в следующем году до 20 фунтов, и, по программе текущего года, составит уже 1 пуд с небольшим на человека.

Все эти обстоятельства, в связи с указанным восстановительным процессом и намечающимся ростом, вызвали за последний год резкий и повышенный спрос на металл и металлоизделия, который, естественно, не мог быть удовлетворен рынком. Отсюда тот металлический голод во всей стране, который особенно резко сказывается в тех частях Союза, которые, не имея на своей территории металлургических заводов, жили до сих пор на привозном металле и металлоизделиях. К таким районам относится в первую очередь, *Сибирь*, жившая последние десятилетия исключительно на привозном металле с Урала.

Перед Союзом в целом встает вопрос необходимости не только полного восстановления металлургии, но и дальнейшего систематического ее роста.

Действительно, мы не можем удовлетвориться довоенными нормами душевого потребления, если не хотим безнадежно отстать от стран Западной Европы и Америки. Было бы нереально задаваться целью достичь эти нормы. Это и недостижимо, да и вряд ли столь необходимо, поскольку наш Союз, как страна в основе своей сельско-хозяйственная, может удовлетвориться и более низкой нормой.

Однако, чтобы достичь норм—половинного размера средней Западно-Европейской нормы, т.е. 3—3,5 пуд. на человека в год, необходимо проделать громадную работу в части развития нашей металлургии.

При 140 миллионном населении и при высоком проценте его естественного прироста, каждое, даже незначительное увеличение душевой нормы потребления, приводит к необходимости громадного увеличения выплавки черного металла.

Приводимая ниже таблица даст картину этого предполагаемого роста выплавки чугуна, вызываемого соответствующим ростом\*) душевого потребления и приростом населения:

Г О Д Ы	I. Вариант (по методу Грума без восстановит. надбавок) (В милл. пуд.)	II. То же с добавкой в 1928—31 г.г. (В милл. пуд.)	III. Вариант (прирост 8,8% с добавкой в 1928—31 г.г.) (В милл. пуд.)
1925—26 г.	151,3	151,3	151,3
1926—27 „	262,9	262,9	262,9
1927—28 „	343,4	343,4	343,4
1928—29 „	363	413	423

\*) Таблица взята из статьи В. Андроникова: „Перспективы Уральской промышленности и каменноугольная проблема“. Журнал: „Хозяйство Урала“ 1925 г., № 5—6.

Г О Д Ы	I. Вариант (по методу Грума без восстановит. надбавок) (В милл. пуд.)	II. Тоже с добавкой в 1928—31 г.г. (В милл. пуд.)	III. Вариант (прирост 8,8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> с добавкой в 1928—31 г.г. (В милл. пуд.)
1929—30 „	383	473	500
1930—31 „	406	525	569
1931—32 „	429	556	620
1932—33 „	453	587	674
1933—34 „	482	624	734
1934—35 „	510	660	798
1935—36 „	539	698	868
1936—37 „	570	738	945
1937—38 „	603	780	1028
1938—39 „	638	825	1118
1939—40 „	675	872	1216
1940—41 „	714	922	1323

II и III графы этой таблицы составлены по разным принципам. А именно в графе II применен метод проф. Грум-Гржимайло, принимающего коэффициент 0,04 для роста выплавки чугуна на душу населения в год, с учетом естественного прироста населения. В графе III за основу принят средний рост выплавки чугуна за десятилетие 1903—1913 г.г. (с 150 до 282 милл. пуд., т.-е. 88<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, или 8,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub> в год). В обоих случаях первые три года взяты на основе утвержденной трехлетки Главметалла, а в последующие три года (т.-е. 1928—29—30—31 г.г.) прибавлены соответственно 50, 40 и 25 милл. пуд., на восстановительный рост, главным образом, транспорта, который не сумеет достичь восстановления за первые три года. Графа I соответствует второй, в ней, однако, не учтен указанный восстановительный рост. Таблица эта чрезвычайно характерна и интересна. Кажущиеся на первый взгляд абсолютно большие цифры оказываются, относительно, не так велики, если их перевести на выплавку на душу населения.

Действительно в 1927—28 г. будем иметь на душу населения 2,33 пуда, в 1940—41 г.—по второму варианту—5 пуд.; в 1936—37 г.—3,5 пуда на душу.

Эта последняя норма является, по нашему мнению, с одной стороны достаточной, а с другой—наиболее реально достижимой. Если мы ее поставим себе целью, то через 10—12 лет, т.-е. в 1936—37 и 1937—38 г.г. мы должны достичь выплавки 750 милл. пуд. чугуна (в средн от. 738 и 780).

Поставив себе такую задачу, посмотрим в состоянии ли мы ее выполнить и каким способом? Насколько поставленная задача серьезна, видно из того, что от выплавки в 256,2 милл. пуд. необходимо перейти на выплавку в 750 милл. пуд., т.-е. увеличить ее почти втрое.

Очевидно, это требует какой то определенной разверстки между горно-заводскими районами Союза, в строгом соответствии с их производственно-экономическими возможностями, т.-е. с учетом, в первую очередь, ресурсов полезных ископаемых (железные руды, коксующиеся угли и пр.), географического положения, путей сообщений и других моментов, определяющих их удельный вес.

С отходом Польши мы располагаем двумя горнозаводскими районами—Югом и Уралом, где издавна была развита выплавка чугуна.



Темп и динамика развития этих районов за последние 10 лет до войны видна из таблицы:

Р а й о н ы	1904 г.	1906 г.	1908 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	1914 г.
Юг России . .	110,6	102,0	117,4	126,4	147,7	173,4	189,7	186,2
Урал . . . . .	40,1	38,2	35,8	39,1	44,9	50,6	55,7	52,4

В то время, как Юг вырастает за этот период на 68,3<sup>0</sup>%, Урал увеличивает свою продукцию только на 30<sup>0</sup>% и за последние годы почти стабилизирует выплавку чугуна на цифре 50—55 милл. пуд в год. Насколько развитие уральской металлургии шло другими путями и темпом, чем таковое Юга России, видно особенно из того, что 35 лет тому назад, в 1890 г., Урал по продукции чугуна занимал первое место в России и далеко превосходил выплавку чугуна на Юге. Действительно в 1890 г. выплавка чугуна составляла: на Урале 48,9 милл. пуд., на Юге России 23,7 милл. пуд.

Г о д а	Выплавка чугуна в 0/00				П р и м е ч а н и е
	Юг России	Урал	Польша	Ост. районы	
1860	—	71,7	7,0	21,3	Таблица взята из „Общего обзора главных отраслей горной и горно- заводск. промышленности“. Изд. Горного Департам. Петроград. 1915 год
1870	1,4	67,4	7,9	23,3	
1880	4,6	70,9	8,7	15,8	
1890	23,7	48,9	13,8	13,6	
1900	51,3	28,3	10,1	10,3	
1904	61,5	22,3	12,7	5,5	
1910	68,1	21,1	8,2	2,6	
1911	67,3	20,4	9,8	2,5	
1912	67,7	19,7	9,4	3,2	
1913	67,0	19,7	9,1	4,2	

В течение 50-ти летнего периода Урал и Юг России поменялись своими ролями; если в 60-х годах Урал давал до 71<sup>0</sup>% общеимперской выплавки, то в 1913 г. такую же, примерно, долю поставляет Юг России, а Урал стабилизировался около 20<sup>0</sup>% от общей выплавки.

Металлургия Юга России обязана своим развитием чрезвычайно удачному сочетанию железных руд, в первую очередь, Кривого Рога и коксующихся углей Донецкого бассейна.

Параллельно с развитием каменноугольной промышленности Донбаса шла большая грюндерская деятельность иностранного капитала по линии насаждения на Юге металлургических заводов крупного (по тому времени) масштаба, и высокого технического оборудования. Участие иностранного капитала в металлургических предприятиях Юга России достигло в 1913—14 г. общей суммы в 226.461,8 тыс. золотых руб. Насколько доля участия иностранного капитала была велика, видно из того, что из общей выплавки в 1913 г. 189,2 милл. пуд. чугуна 149 милл., т.-е. 78,8<sup>0</sup>% падает на предприятия, находившиеся в руках иностранного капитала. Если к этому еще прибавить, что и в каменноугольную промышленность Донецкого бассейна было вложено с лишним 100 милл. руб. иностранного (французского и бельгийского) капитала, контролировавшего до 31<sup>0</sup>% всей



добычи Донецкого бассейна,—станет ясной громадная роль и влияние иностранного капитала на горнозаводскую жизнь Юга России\*).

Соответственно этому металлургия Юга в значительной степени была построена и переняла в своей работе Западно-Европейскую технику, организационные формы, навыки и традиции. Это была действительно тяжелая индустрия крупного масштаба, концентрировавшая выплавку черного металла на сравнительно небольшом количестве домен (в 1914 г. их было в действии 63 штуки) с большой годовой производительностью, при чем наблюдалась тенденция к дальнейшей концентрации и укрупнению производства. Такой характер и тип южной металлургии явился в результате концентрированного расположения, как железных руд, так и минерального топлива и их благоприятной сопряженности; сравнительно мощная сеть путей сообщений способствовали этому точно так же, как и густота населения и климатические условия.

Совершенно другую картину приходится наблюдать на Урале. Горный промысел и горнозаводское дело повелись на Урале издавна. Двести лет тому назад Урал имел уже железоделательные заводы. Было время, когда уральский металл завоевал Английский рынок.

Однако, уже указывалось, что с восьмидесятых годов, по мере развития южной металлургии, относительная роль уральской металлургии начинает постепенно и систематически уменьшаться (с 71,7 до 19,7% от общей выплавки чугуна), в то время, как абсолютно выплавка растет, и за период 1904—14 г.г. дала прирост на 30% (с 40,1 до 52,4 милл. пудов).

Разбросанность и многочисленность месторождений железных руд Урала, а также их разнообразие, с одной стороны, и отсутствие на Урале коксующихся углей при незначительности вообще ресурсов минерального топлива и его сравнительно низком качестве—с другой, все это направило уральскую металлургию, с самого начала ее существования, по своеобразному и особому пути, по которому она и шла до последнего времени.

Древесноугольная плавка высокосортных уральских железных руд создала уральскому металлу широкую известность. Зависимость горнозаводского дела от лесного хозяйства определило характер производства и его размеры и даже наметило границы его возможного развития. Если на Юге выплавка 189,7 милл. пудов чугуна в 1913 году дана при 63 домнах, то на Урале—55,7 милл. пудов чугуна в том же году потребовали работы 61 домны. Другими словами, уральская металлургия базировалась на большом количестве сравнительно мелких предприятий, а процессы концентрации металлургии наталкивались на затруднения в снабжении крупных единиц достаточными количествами древесного угля для домен и дров для прочих передельных процессов.

Развитие южной металлургии форсировало и способствовало развитию каменноугольной промышленности Донецкого бассейна. Развитие уральской металлургии могло осуществляться только за счет расширения эксплуатации лесных массивов Урала. Не трудно подсчитать и придти к выводу, что эта эксплуатация имеет свои пределы, и что они, в свою очередь, ставят границу возможностям дальнейшего развития древесноугольной выплавки чугуна на Урале.

Действительно, пространство лесов, необходимое для производства одного миллиона пудов прокатного железа или стали, можно исчислить,

\*) Данные о доле участия иностранного капитала взяты из книги П. В. Оль. „Иностранные капиталы в России“. НКФ. Институт экономических исследований. Петроград, 1922 г.



следующим образом\*). Как среднее, можно считать, что на короб древесного угля выплавляется 20 пудов чугуна. Считая наполовину печного и наполовину кучного, выход угля из кубической сажени составит три короба, а принимая в расчет ежегодный прирост древесины в  $\frac{1}{3}$  куба с десятины получаем, что *одна десятина леса обеспечивает производство 20 пудов чугуна в год*, а на производство одного миллиона пудов чугуна необходимо для древесного угля эксплуатировать площадь в 50.000 десятин сплошного леса.

Для передела чугуна в сталь в мартеновских печах можно принять в расчет 3 куба дров на 1000 пудов, т.-е. на миллион слитков пойдет 3000 кубов, что соответствует 9000 десятин, а со вспомогательными работами до 10.000 десятин. Приблизительно ту же цифру следует считать для хороших заводов на прокатку узкой болванки, а прокатка широкой болванки берет, примерно, в  $1\frac{1}{2}$  раза больше, т.-е. на нее надо считать 15.000 десятин сплошного леса. На отделку железа пойдет, тоже, около 15.000 десятин.

Таким образом, можно считать, что *на один миллион пудов готового кровельного железа в год надо располагать 120.000 десятин сплошной лесной площади*. Производство более грубых сортов, как, например, балок, рельс требует меньших площадей: можно для хорошего завода считать необходимой площадь 90.000 десятин.

Для общих расчетов с достаточным приближением можно говорить о необходимости для производства одного миллиона прокатной стали или железа в год иметь площадь в 100.000 десятин сплошного леса. Следует отметить, что из расчета видно, что больше половины леса идет на выплавку чугуна, и не следует забывать, что наряду с расходом топлива на чисто металлургические операции, каждый завод расходует его еще на побочные—по механическим мастерским, чугунно-литейным, электрическим установкам, отоплению зданий и т. д. Кроме того, необходимо, чтобы лесные площади находились на таком расстоянии от завода, чтобы стоимость доставки леса к последнему была бы экономически возможной.

Расчеты эти показывают полную зависимость древесноугольной металлургии Урала от его лесного хозяйства, что не могло не наложить специфического отпечатка на всю историю уральской металлургии; оно определяет известные границы ее дальнейшего развития и выдвигает вопрос о путях и судьбах металлургии Урала. Следует еще отметить, что если металлургия Юга развивалась в значительной своей части за счет иностранного капитала, то в уральской металлургии он был представлен весьма незначительно, а именно, в общей сумме около 21 миллиона рублей (французский капитал 14,862,5 тыс. рублей и германский—6,000 тыс. рублей).

Можно констатировать, таким образом, что уральская металлургия носила самобытный характер и развивалась в результате творчества русского капитала и русской технической мысли.

Дав эту краткую характеристику роли и значения Юга России и Урала в истории развития металлургии России довоенного периода, необходимо теперь подойти к оценке их горно-экономического значения в настоящее время, для того, чтобы на основе этого решить вопрос о их роли и значении для будущего металлургии Союза вообще и для того,

\*) Ниже приводимые расчеты взяты из книги: А. Н. Митинский: „Горнозаводский Урал“ С.-Петербург, 1909.



чтобы реально учесть их долю участия в намеченной нами общей выплавке чугуна в 1937—38 г. в 750 миллионов пудов.

Запасы железных руд *Кривого Рога*, исчисленные по данным Статистического Бюро Совета Съездов горнопромышлен. Юга России составляют: разведанный—3.758 милл. пуд. и вероятный—12.170 милл. пудов. Несмотря на ежегодную крупную добычу, разведанные запасы понижаются слабо, а наоборот, цифры предполагаемых, хотя медленно, но возрастают. Это показывает, что непрерывно часть предполагаемых запасов переходит в категорию разведанных, т.-е. действительных, в чем залог длительной промышленной жизнеспособности этого крупнейшего в России месторождения железных руд\*). На основании последних исследований и подсчетов геолога Свистальского, *запас железных руд Кривого Рога может быть принят в 20 миллиардов пудов.*

*Керченское* месторождение бурых железняков, запасы которого были исчислены в 55 миллиардов пудов, по новейшим данным разведки Лучицкого содержит не менее 85 миллиардов, при чем, однако, возможные и вероятные запасы, предположительно, оцениваются до 250 миллиард. пуд. Кроме этих двух основных месторождений железных руд—на Юге имеется еще одно месторождение—а именно, *Корсак-Могила*, запасы которого, однако, до сих пор не выявлены.

Выплавка из этих руд чугуна должна идти за счет коксующихся углей Донецкого бассейна. Общие запасы ископаемого угля Донецкого бассейна составляют 59.613 милл. тонн, из которых 37.599 милл. тонн принадлежат к антрацитам и тощим углям, и 22.014 милл. тонн—к битуминозным углям (коксовые, кузнечные, газовые и сухие). Мы не имеем точных подсчетов запасов *коксующихся углей*, однако, они весьма незначительны и не превышают семи миллиардов тонн.

Мы имеем, таким образом, на Юге России весьма удачное сопряжение основных видов ископаемого сырья, потребных для металлургии. Количества их обеспечивают создание мощной металлургии до 400 миллионов пудов чугуна в год, при условии восстановления прежде действовавших заводов—до 200 милл. пуд. т.-е., примерно, до их состояния в 1914 г. и создания новых заводов, как на рудах Криворожья, так и на Керченских рудах. Однако, при этом необходимо иметь ввиду следующее: сравнительно незначительные запасы коксующихся углей Донецкого бассейна обязывают относиться к ним более осторожно и внимательно, чем это было до сих пор. Так, при добыче в 1914 г. 28.060 тыс. тонн угля—80%, или 21.448 тыс. тонн падало на курные угли и только 20%, или 5.612 тыс. тонн—на антрациты. Детализируя более подробно по трем основным группам получаем: пламенные и газовые угли—24%, кузнечные и коксующиеся угли—55,1%, тощие угли—20,9%.

Таким образом, из общей добычи 15.330 тыс. тонн коксующихся углей, только 6.150 тыс. тонн было употреблено на нужды коксования, а остальной коксующийся уголь сжигался непосредственно под котлами для других нужд\*\*). Будущее металлургии Юга и всего Союза в целом властно диктует прекращение такого хищнического истребления и нерационального использования ценнейших коксующихся углей.

\*) Естественные производительные силы России. Том IV. Выпуск 2. Издание К. Е. П. С. А. Петроград, 1917.

\*\*) П. Зуев. Перспективы угольной промышленности РСФСР „Горное дело“. 1921 год № 1/2—Москва. Изд. Горного Совета ВСНХ.



Запасы железных руд Урала составляют по последним подсчетам, произведенным за эти годы \*):

Гора Благодать . . . . .	6	миллиардов пудов.
„ Высокая . . . . .	3,5	„ „
Алапаевское месторождение . . . . .	6	„ „
Бакальское . . . . .	2,5	„ „
Гора Магнитная . . . . .	9,10	„ „

---

27,10 миллиардов пудов.

Прибавляя к этой цифре запасы ряда мелких месторождений (Синарское, Комаровское и ряд других), получаем, по данным Комарова *общий запас в 32 миллиарда пудов*, который, однако, многие склонны считать запасом преуменьшенным и могущим значительно увеличиться по мере уточнения и развития разведочных работ.

Урал располагает, таким образом, весьма солидными запасами железных руд. Вопрос с горючим обстоит на Урале, однако, весьма слабо. Мы уже указывали на то, что наличие определенных лесных площадей, их расположение по отношению к заводам и необходимость считаться с лесным хозяйством Урала в целом, ставят предел возможности развития древесноугольной плавки.

Приписанные сейчас к горно-заводским предприятиям Урала 5,5 миллионов десятин леса, могут обеспечить выплавку и передел, примерно, 55 милл. пудов чугуна, т.-е. дают довоенную продукцию Урала. При переводе всех переделных процессов на минеральное топливо—имеется возможность повысить выпуск древесноугольного чугуна до 80—100 миллионов пудов в год. Расширение древесноугольной плавки за счет увеличения лесной площади, приписанной к заводам—наверяд ли возможно и целесообразно. Действительно, из всей удобной лесной площади Уральской области, исчисляемой в 32.393.801 десятина\*\*), необходимо исключить при современных условиях мертвые пространства Тобольского, Тюменского, В.-Камского, Пермьского и Тагильского округов—всего 15.269.611 десятин и 5.500.000 десятин, приписанных к горнозаводским предприятиям. Остается 11.624.190 десятин, которые при правильном ведении лесного хозяйства только обеспечивают Урал строевой и дровяной древесиной и не могут быть использованы для нужд металлургии.

К этим выводам Уральская металлургия пришла еще до войны. В основе своей они сводятся к необходимости *минерализации топливного баланса Уральской металлургии*. Стремление Уральской металлургии сохранить древесноугольную выплавку чугуна вполне естественно, правильно и целесообразно. *Ее надо не только сохранить, но, по возможности, увеличить*, за счет минерализации всех переделных процессов и сохранения на древесном угле одних домен. *По отношению к древесному углю на Урале должна быть проявлена такая же осторожность и внимательность, как на Юге по отношению к коксующимся углям*. Но, максимум 100 миллионов пудов чугуна для Урала мал и, отнюдь, не соответствует его железнорудным запасам и удельному весу, как горнозаводского района в общем комплексе Союза.

Из общей выплавки в СССР 1937—38 г. в 750 милл. пуд., на долю Урала должно придтись от 250 до 300 милл. пуд. Другими словами, Урал

\*) В. Андроников. Перспективы развития металлургии СССР и роль Урала в этом развитии. „Хозяйство Урала“. 1925 г. № 2. Издание Уралсовета. Свердловск.

\*\*) Д. Венгеров. Лесное хозяйство и металлургия Уральской области. „Хозяйство Урала“, 1925 г. № 5—6.

должен найти возможность, кроме 100 милл. пуд. древесноугольного чугуна,—дать еще от 150 до 200 милл. пудов чугуна на другом топливе.

Каковы же ресурсы Урала в минеральном топливе, каковы его качества, может ли оно быть использовано, как металлургическое топливо для домен, или его роль ограничивается только минерализацией перерабатываемых процессов?

Уже указывалось, что запасы ископаемых углей Урала весьма незначительны абсолютно и составляют по последним подсчетам\*):

В миллионах пудов.

Типы углей и районы	По данным геолога М. И. Липовского	По данным геолога А. А. Гапеева	По данным других геологов и разведок на месте
	1	2	3
<b>Бурые угли.</b>			
1. Богословский район .	4200	5000	5000—
2. Челябинский „ . . .	5730	6000	25500 (по данным геолога М. М. Пригоровского).
<b>Каменные угли. курные.</b>			
3. Кизеловско - Луньевский район . . . . .	11427	20000	40000 (по данным местной разведки).
4. Сухоложско - Каменский район . . . . .	62	110	110
<b>Антрациты.</b>			
5. Егоршинский район . . .	2372	2500	2500
6. Полтавский „ . . . .	1144,5	4000 (по Н. Н. Тихановичу).	9205 (по максим. данным геолога Н. Н. Тихановича).
7. Брединский „ . . . .	236	1000 (данные геолога Грушевого).	1000
	25171,5	38610	83315

По официальным данным Геологического Комитета 1920 г. запасы составляют 37,5 миллиардов пудов, т.-е. наиболее близко приближаются к таковым по подсчетам А. А. Гапеева. Данные М. И. Липовского уменьшены в виду неучета им в некоторых случаях возможных запасов. Данные III графы еще недостаточно проработаны и являются пока мнением отдельных геологов. В общем можно принять запасы углей Урала в 37—38 миллиардов пудов, что по отношению к общим запасам ископаемых углей союза составляет ничтожную величину в 0,14%. Перспективная потребность черной металлургии и металлургии меди в коксе составляет при выплавке от 150 до 200 милл. пудов чугуна и 4 милл. пудов меди:

на чугун по 1,1 пуда кокса на 1 пуд  
чугуна . . . . . от 165 до 220 милл. пуд.  
на ватер-жакеты и вагранки . . . . . 10 милл. пуд.

от 175 до 230 милл. пуд.

\*) Таблица взята из уже цитированной статьи В. Адрионкова в № 5—6 „Хозяйства Урала“ за 1925 год.



Уральские угли до сих пор не коксовались. Вся история вопроса минерализации металлургических процессов Урала была направлена по линии изыскания металлургического топлива для Урала вне его границ, при чем, естественно, все внимание было обращено на Кузнецкий бассейн. Так, в 1909—1917 годах Богословское общество обеспечивает себе ряд угленосных площадей в северной части бассейна, производит на них разведочные работы и обнаруживает до 4 миллиардов коксующихся углей, могущих обеспечить выжиг до 3 миллиардов пудов кокса. На тот же путь становится Верхне-Исетское общество, которое путем разведок тоже обеспечило себя 4 миллиардами пудов кокса. Однако, в связи с войной, осуществление запроектированных рудников и коксовых печей не осуществилось. В настоящее время уральская металлургия, в процессе своей минерализации все больше и больше предъявляет спрос на кемеровский кокс.

Рост спроса и отгрузки за последние годы характеризуется следующими цифрами в тысячах пудов:

	1923—24 г.	1924—25 г.	1925—26 г.
К о к с . . . . .	3000	4800	11000
Уголь для промышлен- ных целей . . . . .	6998	7000	10000

Кроме того, за последние годы опыты применения для доменной плавки непосредственно некоторых сырых углей Кузнецкого бассейна (плавка на „сыром угле“ по шотландскому методу), дали весьма благоприятные результаты, в виду чего начинает расти спрос на угли типа пласта мощного (Прокопьевский рудник).

В перспективе на ближайшие пять лет заявка Урала на кокс и доменный уголь была дана в размерах, определенно указывающих не только уже на тенденцию, но и на реальное осуществление в сравнительно большем масштабе минерализации топливного баланса уральской металлургии.

В т ы с ы а ч а х п у д о в .

Заявка Урала	1925—26 г.	1926—27 г.	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.
На кокс . . . . .	8350	15740	16000	36600	51850
На доменн. уголь .	6710	7625	9150	10675	12200

Путь, который в этом вопросе с 1909 года намечался Уралом и по которому он сейчас определенно пошел—*путь взаимосвязи уральских железных руд с кузнецким коксом и углем*—единственно правильный.

За последний год, уральская металлургия, в поисках за металлургическим топливом, обратила особое внимание на возможности, открывающиеся, как будто, перед кизеловскими углями. Обогащение этих углей методами *флотации* дает возможность значительно снизить содержание серы и золы в кизеловских углях, каковые содержания являлись до сих пор помехой к их коксованию. По данным А. Колодия\*) лабора-

\*) А. Колодий. „Урал должен иметь свой кокс“. „Хозяйство Урала“. 1925 г., № 5—6.



торные опыты в Москве дали снижение для серы с 6 до 1,7% и для золы с 23 до 8—11%. Продолжение опытов в полузаводском масштабе дало благоприятные результаты, получился кокс: твердый, пористый, крупный, качеством выше лабораторного.

Исходя из этого и оценивая запасы Кизеловского месторождения в 36 миллиардов пудов, А. Колодий приходит к выводу, что Урал целиком может быть обеспечен кизеловским коксом и „строить развитие уральской металлургии в расчете на сибирский кокс не придется“, смелое утверждение, требующее еще многих доказательств и выполнения ряда условий.

В первую очередь—вопрос о стоимости получаемого кокса. По мнению В. Андроникова „кизеловский кокс будет значительно дороже кузнецкого и не выдержит конкуренции с ним на южном Урале при перевозке в 800—1000 верст (до Магнитной и Комаровского месторождения)“.—Вообще вопрос еще далеко не окончательно ясный; весьма возможно и вероятно, что кизеловский кокс сумеет, частично, обеспечить металлургию Урала, особенно в ее северной части, однако, вряд ли возможна и экономически целесообразна полная эмансипация Урала в этом отношении от Кузнецкого бассейна.

Таким образом, приходим к выводам, что для исполнения доли участия, выпадающей на Урал к 1937—38 году в выплавке чугуна в размере от 250 до 300 мил. пуд. уральская металлургия должна перестроиться и построиться следующим образом:

- 1) выплавка на древесноугольном топливе . . . . . 100 милл. пуд.
- 2) выплавка на кизеловском коксе . . . . . 30—50 „ „
- 3) выплавка на кузнецком коксе и кузнецком сыром угле . . . . . 120—150 милл. пуд.

Таким образом, мы вплотную подходим к вопросу о взаимоотношениях Урала и Сибири в вопросах металлургии. Мало того, что Сибирь в лице Кузнецкого бассейна должна дать уральской металлургии значительные количества кокса и угля, она неизбежно должна встать и на путь создания своей достаточно мощной металлургии. Действительно, путем восстановления и развития металлургии черного металла на Юге России и на Урале мы получаем:

Юг России . . . . . 400 милл. пуд.  
 Урал . . . . . от 250 до 300 милл. пуд.

Итого от 650 до 700 милл. пуд.

при принятом нами задании на 1937—38 год в 750 милл. пуд., т.-е. получаем *недостаток в 50—100 милл. пуд., который должен быть пополнен.*

Пополнение это возможно единственным способом—*создания в Сибири металлургии черного металла.*

На самом деле, в Сибири имеются все предпосылки для заложения на ее железных рудах и коксующихся углях ячейки металлургии, способной не только обслужить Сибирский рынок, но и экономически тяготеющие к нему районы Казакстана, Дальнего Востока, Монголии и Урянхая. Не останавливаясь подробно на истории сибирской металлургии, следует только отметить, что почти за двухсотлетнее ее существование (первый Ирбинский завод основан в 1734 г.), она ни разу не развилась до значительных размеров; существовала как металлургия чисто местного значения полукустарного оборудования до проведения Сибирской железнодорожной магистрали, после чего, не выдержав конкуренции с привозным уральским металлом, прекратила свое существование.



Однако, в годы перед войной, в связи с проектами и начинаниями постройки в Кузнецком бассейне большого металлургического завода на Тельбесе, был снова пущен Гурьевский завод, который работает и сейчас, давая в год 300—400 тыс. пудов чугуна, а с этого года—мартеновскую болванку и прокатный металл.

Вместе с тем Сибирь обладает всеми предпосылками для создания на ее территории мощной металлургии.

Железные руды Сибири сосредоточены, главным образом, в двух районах, а именно: в *Кузнецкой котловине* и в *Приенисейском крае*, а также в Приангарье. По имеющимся сейчас данным, далеко неполной в некоторых случаях разведки, запасы главнейших месторождений сопоставляет в миллионах пудов:

	Действительные	Вероятные	Возможные	Всего
<b>I. Кузнецкая степь.</b>				
Магнитные железняки . . . . .	—	420	—	420
<b>II. Кузнецкая котловина.</b>				
Салаирские бурые железняки . . . . .	1,5	27	—	28,5
Юрманские красные железняки . . . . .	12,5	—	—	12,5
Тельбеские магнитн. железняки . . . . .	685	—	1077	1762
	699	27	1077	1803
<b>III. Приенисейский край.</b>				
Абаканские магнитн. железняки . . . . .	90	810	—	900
Ирбинские " " . . . . .	—	100	480	580
Ирджинские " " . . . . .	316	586	—	902
	406	1976	—	2382
<b>IV. Ангарский район (магн. железн.) . . . . .</b>				
	—	200	—	200
<b>V. Забайкалье . . . . .</b>				
	3	21	86	110
<b>VI. М. Хинган и Амурский район . . . . .</b>				
	—	100	—	100
<b>VII. Ольгинский район. (Сергинское и Судаухинское месторожд.) . . . . .</b>				
	127	—	—	127
	130	321	86	537
<b>Всего . . . . .</b>	<b>1235</b>	<b>3907</b>	<b>86</b>	<b>5142</b>

Наблюдается широкое развитие магнитных железняков: бурых и красные железняки представлены весьма незначительно в Кузнецкой котловине и на них работал и работает и по-сейчас Гурьевский завод. Тельбеский железорудный район, с запасами 1.762 милл. пуд. 60% магнитного железняка, разведан магнитно-метрически, алмазным бурением, шурфами и разведочными штольнями и представляет собой объект, достаточно уже изученный для целей немедленной эксплуатации. Три глав-

нейших месторождения Приенисейского края—Абакан, Ирба и Ирджа разведаны не так подробно. Их общий запас в 2382 миллиона пудов высокосортных магнитных железняков претерпит, очевидно, после магнитно-метрической с'емки и геолого-разведочных работ, значительное увеличение. Достаточно, напр., указать, что сопряженное с Абаканом месторождение *Камыштинское* еще совершенно не изучено. Тоже можно сказать о месторождениях *Кульчешском* и *Убейском*, сопряженным с Ирджей. Соответствующие магнитно-метрические с'емки и геолого-разведочные работы включены в работы Геологического Комитета на текущий и будущий год. Есть все основания рассчитывать, что их результаты позволят говорить *об одном—двух десятках миллиардов пудов железных руд в Приенисейском крае*, что в значительной степени изменит роль и значение Сибири в железо-рудном балансе Союза ССР. Остальные железо-рудные районы Сибири, как по размерам сейчас известных в них запасов, так и по степени их изученности, не могут равняться с выше-указанными месторождениями.

Кроме того, Тельбес и Приенисейский край—единственные в Сибири железо-рудные районы, чрезвычайно удачно расположенные по отношению к источникам металлургического топлива. Грандиозность запасов ископаемых углей Сибири—общеизвестна. Достаточно отметить, что запасы Кузнецкого бассейна исчислены в 250 миллиардов тонн и составляют 51,74% всех запасов ископаемых углей Союза. В Приенисейском крае находится Минусинско-Абаканский каменно-угольный район, запасы которого ориентировочно оцениваются в 51 миллиард пудов (по далеко неполным разведочным данным). Тельбеское месторождение расположено непосредственно на территории Кузнецкого бассейна и сопряжено с Осиново-Воробьевским месторождением коксующихся углей, с запасами в 15 миллиардов пудов. Вопрос о коксуемости Минусинских углей подлежит дальнейшим (уже запроектированным на ближайшие два года) исследованиям. В случае их коксуемости (на что не меньше, а больше оснований, чем для кизеловских углей), приенисейские руды будут целиком и полностью обеспечены коксом, при крайне благоприятном расположении источников кокса в центре района расположения железных руд и связи между ними по водным путям.

Во всяком случае, даже при современном положении наших знаний о железорудных и угольных богатствах Сибири—можно с *полной определенностью* сказать, что *Сибирь имеет все данные для создания мощной металлургии*. Мало того, можно перспективно наметить пути и очередь необходимого в Сибири строительства металлургии черного металла и приступить к немедленному его осуществлению.

В первую очередь, намечен к постройке *Тельбеский угольно-металлургический комбинат*, с первоначальным заданием на 20 миллионов пудов чугуна в год и с дальнейшим развертыванием до 50 милл. пудов, каковая цифра является для него предельной. Дальнейшее расширение металлургии Сибири пойдет по линии создания *второго металлургического центра в Приенисейском крае*. Во всяком случае, задание в 50—100 миллионов пудов, падающее на Сибирь по разверстке 750 милл. пудов чугуна на весь Союз—Сибирь может легко выполнить.

Но не только к этому сводится роль и значение Сибири и, в частности, Кузнецкого каменно-угольного бассейна, в вопросе разрешения проблемы металлургии Союза. Как бы не развивалась металлургия Сибири—она составит 10—15% от общесоюзной металлургии и будет создана в первую очередь для удовлетворения рынков Сибири, Казакстана, Туркестана (после проведения железной дороги Семипалатинск—Верный), Дальнего Востока и Монголии. Таким образом, она будет играть в общем



балансе черного металла Союза, подчиненную и сравнительно скромную роль, и по географическому положению и не сможет претендовать на большие роль и значение. Зато, как источник высокосортного металлургического топлива, Кузнецкий бассейн будет играть уже не местную, Сибирскую, но значительную общесоюзную роль и значение, при чем они будут возрастать из года в год, из десятилетия в десятилетие.

В своем месте подсчитано, что уральская металлургия, даже при условии частичного (довольно значительного,—до 50 милл. пудов) использования Кизеловского кокса,—будет нуждаться в завозе от 120 до 175 милл. пудов кокса и доменного угля из Кузнецкого бассейна.

Следует особенно подчеркнуть, что мы пришли к этой цифре, при учете всех самостоятельных возможностей Урала, а именно: выплавки до 100 милл. пудов чугуна на древесно-угольном топливе и использование кизеловского угля, как для целей коксования, так и для всех перепредельных процессов.

Взаимосвязь такого крупного масштаба между металлургией Урала и каменноугольной промышленностью Кузнецкого бассейна ко многому обязывает и ту и другую стороны и требует весьма серьезного к себе отношения, изучения и правильных решений, особенно, учитывая, что Уральские заводы отстоят от Кузнецкого бассейна на расстоянии 1500—1800 верст.

В конце-концов, вопрос этот не новый и имеет уже свою историю. Уже указывалось на то, что Богословские и др. Уральские акционерные общества еще до войны стремились осесть в Кузнецком бассейне, для того, чтобы снабжать кузнецким коксом свои Уральские заводы.

В дальнейшем, начинания акцион. общ. копеек Кузнецкого бассейна (Копикуз) сводились не только к созданию угольно-металлургического комбината на Тельбесе, но имели своей второй задачей снабжение Урала коксом. Наконец, *Урало-Кузнецкий проект*, впервые, поставил вопрос о взаимоотношениях Урала и Сибири, в части разрешения топливно-рудной их проблемы, во всей широте. Созданный в эпоху больших идей и полной невозможности их осуществления, Урало-Кузнецкий проект являлся все же совершенно правильным решением большой задачи, к которой мы подходим и сейчас, с большими шансами на возможность, хотя бы частичного их выполнения.

Основной вопрос, подлежащий еще освещению, это *вопрос о транспорте*. Задача состоит в том, чтобы перебросить из Кузнецкого бассейна от 120 до 175 миллионов пудов кокса и угля так, чтобы это топливо оказалось по цене приемлемым для уральской металлургии. Новые центры уральской металлургии, обслуживаемые кузнецким коксом намечены к постройке у горы *Магнитной* и на *Алапаевском* месторождении. Эти пункты должны быть соединены по возможности кратчайшим путем с Кузнецким бассейном. Направление *Кузнецкий бассейн (Кемерово)—Магнитная* должно идти: *Кемерово—Юга—Н.-Сибирск,—Петропавловск,—Троицк—Степная—Магнитная*, общей длиной 1784 версты. Направление *Кузнецкий бассейн (Кемерово)—Алапаевск* должно идти: *Кемерово—Юга—Н.-Сибирск—Тюмень—Ирбит—Ново-Алапаевский завод*, общей длиной 1639 верст.

Оба эти направления вызывают необходимость постройки значительных по длине железнодорожных участков, а именно: по первому направлению конечной части: *Петропавловск—Троицк—Степная—548 верст* и ответвление: *Степная—Магнитная 114 верст*, т.-е. всего 662 версты. И по второму направлению участка: *Тюмень—Ирбит—Ново-Алапаевск 235 верст*.

При отгрузке кокса не из Кемерово, а из Кольчугина (центр бассейна)—расстояние общего пробега увеличивается незначительно. При



постройке главного участка: Кольчугино—Ново-Сибирск (длиной 215 верст) с обходом Юрги, для кемеровских углей достигается сокращение общего пробега на 65 верст, что тоже весьма незначительно. Однако, постройка этого главного участка, разгружая участок Юрга—Ново-Сибирск,—весьма желательна. Таким образом используется средняя часть Сибирской магистрали от Ново-Сибирска до Петропавловска в направлении на южный Урал и от Ново-Сибирска до Тюмени (через Омск) в направлении северного Урала.

Сознательно отбрасываем пока вопрос о *сверхмагистрализации* Сибирского пути, считаем возможным осуществить указанные перевозки массовых топливных грузов по железно-дорожным линиям обычного назначения, тем более, что сверхмагистраль, пересекая Урал в одной точке (вернее в одном направлении), не может целиком удовлетворить специальную задачу непосредственного подвоза кокса по кратчайшему расстоянию к металлургическим заводам.

Другими словами сверхмагистрализация участка Н.-Сибирск—Петропавловск (если переход через Урал наметится в Челябинском направлении) или Н.-Сибирск—Тюмень (если переход через Урал наметится около, или к северу от Свердловска), вызовет необходимость сверхмагистрализации и конечных участков соответствующих направлений на Магнитную и Ново-Алапаевск, что отразится на увеличении расходов по их постройке и создаст затруднения в их безубыточной эксплуатации, поскольку поток грузов на них будет сравнительно небольшой и специфический (кокс, уголь). Сверхмагистраль имела бы громадное значение для экономичности массовых угольных перевозок только в том случае, если бы наметилось одно место отгрузки всех этих массовых угольных грузов на Урале, и это место (т.-е. соответствующий завод—потребитель топлива) лежало бы непосредственно на самой сверхмагистрале.

Поскольку такого построения Уральской металлургии быть не может—вопрос о сверхмагистрале теряет свой внутренний смысл для разрешения Урало-Кузнецкой топливо-транспортной проблемы. Это, отнюдь, не значит, однако, что мы отрицаем идею сверхмагистрализации вообще. Необходимо только наметить сверхмагистрализацию так, чтобы она могла одновременно обслуживать три основные элемента будущего развития Сибири: ее колонизацию, вывоз из Сибири хлеба и других с.-х. грузов и связь Кузнецкого бассейна с Уральской металлургией.

При цеховой себестоимости кокса франко коксовые печи 13 копеек, цена которого должна и может быть достигнута при рациональной постановке дела и полном использовании продуктов перегонки каменного угля, стоимость кокса франко завод при тарифах  $1/125$  и  $1/150$  составит:

Для Ново-Алапаевского завода (1639 верст)

при  $1/125$  . . . . . 13+13,11=26,11 к.-пуд.

„  $1/150$  . . . . . 13+10,93=23,93 „

Для Магнитного завода (1784 версты)

при  $1/125$  . . . . . 13+14,27=27,27 к.-пуд.

„  $1/150$  . . . . . 13+11,90=24,90 „

Если принять во внимание, что сейчас Кузнецкий кокс при тарифе  $1/150$  обходится франко Урал 40 копеек пуд—видим, что указанные цены дадут возможность значительного снижения цеховой себестоимости чугуна, каковая для передельного чугуна на Урале будет, примерно, на уровне 37 копеек за пуд. Это явится колоссальным достижением по сравнению с ценами на чугун 1913 года на Юге России, где они коле-



бались от 46,07 копеек на Днепровском заводе и до 65,92 коп. на Никополь-Мариупольском. Естественно, что соответствующие цены на чугун на Тельбеском заводе будут ниже на стоимость фрахта Кузнецкий бассейн—Урал, что дает возможность довести цеховую стоимость Сибирского передельного чугуна до 28,5 копеек за пуд.

Эти цены дадут возможность Уралу овладеть всем Приволжским, Северным и частью Центрального рынками, конкурируя с ценами Юга. Наиболее дешевый Сибирский металл будет монопольно владеть рынками Сибкрая, Дальнего Востока, Туркестана и др. Азиатскими рынками. Поэтому, нет никаких оснований опасаться, что Уральский и Сибирский металл не найдут себе сбыта, даже при полном выполнении намечаемой широкой программы их развития.

Насколько Кузнецкий бассейн в современном его состоянии подготовлен к выполнению столь больших задач, открывающихся перед ним в течение ближайших десятилетий—приходится со всей определенностью указать, что современное его состояние, как в смысле технического оборудования и организации горно-промышленных работ, так и по линии достаточной его изученности—сильно хромает и требует неотложных и радикальных мероприятий и действий для подготовки бассейна к предстоящей большой работе. В соответствии с общими задачами индустриализации Сибири, а конкретно, в связи с разработанным пятилетним планом ее развития, намечены и пятилетние программы развития Кузнецкого бассейна в лице двух организаций, в настоящее время его эксплуатирующих: а именно: государственного треста „Кузбасстрест“ (Анжеро-Судженский район) и Автономной Индустриальной Колонии (АИК), имеющих в своем распоряжении районы: Кемеровский, Ленинский и Южный, а также Гурьевский металлургический завод.

Основные элементы пятилетней программы этих организаций, в части интересующей металлургии Урала, сводятся к следующему: добыча намечается (в миллионах пудов):

	1925—26 г.		1926—27 г.		1927—28 г.		1928—29 г.		1929—30 г.		Всего за 5 лет
	Милл. пуд.	о/о	Милл. пуд.	о/о	Милл. пуд.	о/о	Милл. пуд.	о/о	Милл. пуд.	о/о	
Кузбасстрест . . .	45	100	64	142	70,9	157,5	79	175,5	85,7	190	344,6
АИК . . . . .	44,5	100	63	141	81	182	102	230	147	330	437,5
Всего . . . . .	89,5	100	127	141,5	151,9	170	181	202	232,7	260	782,1

Выжиг кокса предположен в миллионах пудов:

	1925—26 г.		1926—27 г.		1927—28 г.		1928—29 г.		1929—30 г.		Всего за 5 лет
	Милл. пуд.	о/о	Милл. пуд.	о/о	Милл. пуд.	о/о	Милл. пуд.	о/о	Милл. пуд.	о/о	
Кемерово . . . .	7,2	100	10,8	150	15,8	220	20,8	290	20,8	290	75,4
Ленинск . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	16,8	—	16,8
Всего . . . . .	7,2	100	10,8	150	15,8	220	20,8	290	36,8	510	92,2

Добыча углей, идущих непосредственно на доменную плавку в тысячах пудов:

	1925—26 г.		1926—27 г.		1927—28 г.		1928—29 г.		1929—30 г.		Всего за 5 лет
	Тыс. пуд.	0/0	Тыс. пуд.	0/0	Тыс. пуд.	0/0	Тыс. пуд.	0/0	Тыс. пуд.	0/0	
Волковский пласт	9650	100	9700	100	13500	140	14500	150	15000	155	62350
Мощный . .	6000	100	6000	100	6000	100	7000	117	7000	117	32000

Из этих количеств кокса и доменного угля может быть предоставлено Уралу, за покрытием нужд Гурьевского завода и мелких сибирских потребителей в тысячах пудов:

	1925—26 г.		1926—27 г.		1927—28 г.		1928—29 г.		1929—30 г.		Всего за 5 лет
	Тыс. пуд.	0/0	Тыс. пуд.	0/0	Тыс. пуд.	0/0	Тыс. пуд.	0/0	Тыс. пуд.	0/0	
Кокса . . . . .	7905	100	10145,5	128	14080	178	18008	228	34728,8	440	84867
Волковск. угля	1400	100	1850	132	2825	202	2900	207	3150	225	12125
Мощного „	5000	100	5000	100	5000	100	5500	110	5500	110	26000
Всего угля	6400	100	6850	107	7825	122	8400	131	8650	135	38125

Однако, спрос Урала по имеющимся сведениям, составляет в тысячах пудов:

	1925—26 г.	1926—27 г.	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.	За 5 лет
По коксу . . . . .	8350	15740	16000	36600	51850	128540
По доменн. углю .	6710	7675	9150	10675	12200	46410

Итак, выявляется невозможность полного удовлетворения коксом и доменным углем Урала, при чем недостача и 0/0 недостачи против спроса составляют (в тысячах пудов):

	1925—26 г.	1926—27 г.	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.	За 5 лет
Для кокса недостача . . . .	445	5594,5	1920	18592	17121,2	43672,7
0/0 недостачи . .	5,330/0	35,540/0	120/0	50,80/0	33,20/0	34,750/0
Для доменн. угля недостача . .	310	775	1325	2275	3550	8235
0/0 недостачи . .	4,60/0	11,10/0	14,50/0	21,30/0	29,10/0	17,760/0



Из приводимых цифр видно, что на ближайшие пять лет намеченное развитие каменноугольной промышленности Кузнецкого бассейна отстает от развивающейся уральской металлургии, спрос которой на кокс и доменный уголь растет в такой пропорции, что не может быть покрыт производством. Недостача в доменном угле растет из года в год с 4,65% (в 1925—26 году), достигая 29,1% (в 1929—30 году); недостача в коксе, составляя в целом за 5 лет 34,75%, резко колеблется и достигает в 1928—29 году 50,8%.

Положение совершенно недопустимое, и если мы не хотим сорвать всего плана развертывания металлургии Урала, необходимо принять решительные меры к его изменению. Технически они естественно должны вылиться в дальнейшей, форсированной постройке коксовых печей в Кузнецком бассейне в уже работающих районах, или в каких-либо других—это другой вопрос. Организационно—это должно найти свое отражение в увязке Урала и Сибири в вопросах их общей топливно-рудной проблемы, в первую очередь, по линии плановой.

Во всех наших рассуждениях и подсчетах мы исходили до сих пор из основной предпосылки—необходимости планомерного развертывания металлургии черных металлов с доведением душевой нормы потребления чугуна до 3—3,5 пуд. на человека в год. Эта предпосылка привела нас к цифре в 750 миллионов пудов выплавки чугуна в 1937—38 году, какую выплавку мы и развертали между тремя бесспорными районами металлургии—Югом, Уралом, и Сибирью.

Это наша программа максимум, рассчитанная не только на процесс восстановления, но и на процесс роста. Необходимо стремиться к ее полному осуществлению и проведению в жизнь, так как одно восстановление до довоенных масштабов и норм нас мало устраивает. Эти масштабы и нормы, по сравнению с Западно-Европейскими, были достаточно малы, если не ничтожны. Жизнь не стоит на месте, а продолжает эволюционировать и, таким образом, одни процессы восстановления, давая нам динамику абсолютного роста, приводят нас к относительному не росту, а снижению по отношению к эволюционирующей Западной Европе.

Однако, необходимое не всегда возможно. Поэтому, надлежит наметить программу минимум, построенную на достижении к 1937—38 г. выплавки чугуна из расчета приостановки дальнейшего роста душевой нормы (к 1927—28 г. будет достигнута норма 2,33 пуда против 1,66 п. до войны) на следующее десятилетие, но с учетом восстановительных добавок на 1928—29 и 1930—31 годы в 50, 40 и 25 миллионов пудов, о которых говорилось в начале статьи. Тогда мы приходим к выплавке в 1937—38 году в 550 милл. пудов чугуна.

При соответствующей разверстке этой цифры между Югом, Уралом и Сибирью, как естественными центрами металлургии, получаем:

Юг . . . . .	50%	. . . . .	275	мл. пуд.
Урал . . . . .	35%	. . . . .	192,5	„ „
Сибирь . . . . .	15%	. . . . .	82,5	„ „
<hr/>				
	100%	. . . . .	550	„ „

Уральская выплавка 192,5 милл. пудов должна будет тогда базироваться на древесноугольной выплавке в 75 мил. пудов (при переводе пределов на каменный уголь) и выплавке на коксе и доменном угле

117,5 милл. пудов, что потребует кокса 130 милл. пуд. Сибирская выплавка не сможет уже ограничиваться одним Тельбесским заводом (50 милл. пудов) и потребует организации второго металлургического центра в Приенисейском крае.

Соответственно уменьшится и поток массовых угольных грузов из Кузнецкого бассейна на Урал.

Но и по отношению к этой программе минимум, пятилетние перспективы развития каменноугольной промышленности Кузнецкого бассейна недостаточны и абсолютно и относительно узки, чтобы достигнутая при их выполнении техническая готовность бассейна могла бы служить достаточным и прочным основанием к дальнейшему развертыванию и достижению к 1937—38 году соответствующего развития.

Взаимосвязь и общность интересов Урала и Сибири в большой проблеме топливно-рудного их хозяйств с достаточной очевидностью вытекает из всего сказанного. Жизнь властно диктует необходимость и неотложность полного согласования, как перспективных планов Урала и Сибири в этих вопросах, так и оперативных действий по линии уральской металлургии и сибирской каменноугольной промышленности.

---



В. Сафонов.

## Транспортные связи Урала и Сибири.

**1. Исторический очерк.** Если не принимать во внимание гужевого транспорта, то началом возникновения прочих транспортных связей Урала с Европейской частью России надо считать 1879 год, когда была открыта Уральская Горнозаводская железная дорога от Перми до Екатеринбурга (ныне Свердловска) через Чусовскую, протяжением 466 в., с ее Луньевской ветвью Чусовская—Березники (ныне Солеварни). Направление этой жел. дороги через главнейшие заводы Северного Урала и обособленное ее в то время положение (без соединения с сетью Российск. железн. дор.) говорили о том, что целью сооружения этой линии было исключительное развитие Уральской промышленности и облегчение сбыта ее продукции на рынках Европейской России посредством Камско-Волжского водного пути.

В то время сеть русских железных дорог простирала свои линии до Волги в Ярославле, Нижнем-Новгороде, Сызрани и Батраках, а за Волгу проникла единственная линия Батраки—Кинель—Оренбург. Северный Урал был связан железнодорожно-водным сообщением с Поволжьем через Пермь (Левшино) и Батраки, с Москвою через Пермь—Нижний Новгород и с Петербургом (ныне Ленинградом) по тому же направлению и далее по верховьям Волги и Мариинской системе.

Первая связь Урала с Сибирью была создана в 1885 году по открытии линии Екатеринбург—Тюмень. Она давала выход уральским грузам на Обь-Иртышскую водную систему посредством рек Туры и Тобола. Сибирский хлеб и прочее сырье направлялось из Омска, Семипалатинска, Бийска и Барнаула водным путем до Тюмени, даже были случаи поступления в этот пункт чая, прибывшего гужем из Китая до Ачинска и проследовавшего по р. Чулыму, Оби, Иртышу, Тоболу и Туре. Гор. Тюмень расцвел, став главнейшим товаро-обменным пунктом между Сибирью и Уралом. Существовали и другие пункты связи северного Урала и Сибири, как, например, пристань Филькино у Надеждинского зав., но они обслуживали нужды отдельных предприятий и не имели обще-экономического краевого значения.

Железнодорожный путь от Перми до Тюмени в 1885—1896 г.г. служил соединительным звеном между Волжско-Камской водной системой на западе и Обь-Иртышским бассейном на востоке, но две перегрузки в Тюмени и в Перми до Ленинграда, три перегрузки (в Тюмени, в Перми и в Нижнем) до Москвы, длительность рейса по Сибирским водным путям, краткость навигации по ним, прекращавшейся как раз во время начала реализации урожая, и мелководье рек Тобола и Туры препятствовали сколько нибудь значительному развитию транзита между Европейской частью тогдашней России и Сибирью по этому пути.

В 1890 г. пара стальных рельсов проникла от Кинели через Уфу до Златоуста, чем Южный Урал был призван к экономическому развитию, получив непрерывно действующую в течение круглого года связь с Европейской Россией.

Урал был избавлен от неблагоприятного влияния на коммерческий оборот кратковременности речных навигаций лишь в 1896 г., когда в Свердловск прибыл с Европейской сети первый паровоз по вновь построенным линиям Златоуст—Челябинск и Челябинск—Свердловск. Горнозаводская линия Северного Урала, связавшись в этом направлении с сетью русских железных дорог, утратила значение единственного звена в Европейско-Сибирском сообщении.

В 1899 г. была закончена линия Пермь—Вятка—Котлас, построенная для установления прямой связи Урала с зарубежными рынками через Северную Двину и Архангельск.

Тюмень продолжала играть роль главнейшего товарообменного пункта между Уралом и Сибирью до 1899 года, когда была открыта правильная эксплуатация на всем протяжении законченной к этому времени Сибирской железной дороги.

По инерции водно-железнодорожное Сибирско-Балтийское сообщение через Челябинск—Левшино еще просуществовало до 1905 г., после чего оно окончательно замерло. Подтверждением этого служат нижеследующие цифры вывоза на запад хлебных грузов в тысячах пудов со станций Сиб. ж. д.

	Г о д а					
	1900	1901	1902	1903	1904	1905
В Сибирско-Балтийском сообщении через Левшино)	975	2	40	62	96	1
В северные и южн. порты и на запад. сухопутную границу) . . . . .	5021	1864	98	2934	7572	7397
На Урал (от ст.ст. Пермской и Богословской ж. д.)	—	—	2014	3604	2555	1241

Обь-Иртышская система после 1899 года стала терять транзитное значение для сибирских грузов в направлении на Тюмень и ее мощные водные артерии постепенно обращались в пути подвоза к Сибирской железнодорожной магистрали, что видно из следующих цифр.

	Г о д а						
	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914
Прибытие в Тюмень пшеницы, овса и пшеничн. муки с пристаней на Оби и Иртыша тыс. пуд.) . .	3760	3380	469	1327	3043	3696	3629
Вывоз тех же грузов с Сиб. ж. д. на запад тыс. пуд. . . . .	32468	28717	7834	11052	18329	32505	22155

Грузы, прибывавшие в Тюмень, отправлялись почти исключительно из Бийска, Барнаула, Камня, Семипалатинска и Павлодара, т.е. с пристаней, расположенных в эти годы далеко от железнодорожных станций. Причиной утери Сибирскими реками своего значения для вывоза хлеба, являющегося главнейшим грузом Сибири, заключается в совпадении рекоставов с началом усиленного подвоза хлеба после уборки. Сибирская железная дорога, работая непрерывно круглый год, давала возможность



ускорить коммерческий оборот урожая и благодаря этому оттягивала хлеб к своим станциям, несмотря на дешевизну водных перевозок.

Пермь-Котласская дорога со времени открытия эксплуатации Сибирской железной дороги (в 1899 г.) приобрела транзитное значение для выхода сибирского хлеба на внешний рынок, но после постройки всех звеньев линии Петербург—Вологда—Вятка—Пермь и спрямляющей линии магистрального типа от Перми до Екатеринбурга через Кунгур в 1909 г., значение Котласа, как пункта товарообмена Сибири с границею стало падать, несмотря на отмену Челябинского тарифного перелома для вывоза по этому направлению, что видно из следующих цифр.

Вывоз из Сибири хлебных грузов в тысячах пудов:

	Г о д а							
	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914
Весь вывоз из Сибири хлебных грузов на внешние и внутренние рынки)	46521	38855	34620	12606	16446	24312	40902	31939
В том числе на Котлас)	985	1047	9682	1849	2955	437	6172	3358
Процентное отношение вывоза на Котлас по всему вывозу	2	3	28	15	18	2	15	10

Это смешанное водно-железнодорожное сообщение уступило свое место рельсовым связям Сибири с портами Балтийского моря, по причине зимнего перерыва навигации по Сев. Двине, а отчасти по причине недостаточности складочных помещений в Котласе.

Новая Петербурго-Сибирская магистраль (через Вологду—Вятку—Пермь—Кунгур—Екатеринбург) и старая линия Екатеринбург—Челябинск сократили пробег сибирских грузов до морского парохода. „Новый Порт“ Ленинграда стал успешно конкурировать с Ригею, Либавою, Виндавою и Ревелем и главнейшие экспортные сибирские грузы: хлеб и масло стали переходить на это направление.

Дело укрепления северного Сибирского направления было окончательно завершено постройкою линии Тюмень—Омск, открытою в 1913 г. Одновременно окончание работ по устройству второго пути от Омска на восток и переустройство горных участков Сибирской дороги значительно усилило пропускную способность Сиб. ж. д.

Таким образом, к началу мировой войны Сибирь от Омска до Ка-рымской обладала мощной двухпутной магистралью, рассчитанной на пропуск 48 пар воинских поездов в сутки. Эта магистраль на восточном конце разветвлялась на Восточно-Китайское и Амурское направления, а на западном—на Челябинское и Тюменское, рассчитанных каждое на 20 пар воинских поездов.

Эти транспортные связи Сибири и Урала с избытком покрывали тогдашние потребности в товарообмене Сибири, как с Уралом, так и Европейской Россией. Вложив государственные капиталы в основные магистрали, царское правительство предоставило частной инициативе заняться железнодорожным строительством тупиковых ветвей для экономического развития Урала и Сибири. Этим достигалась двоякая цель: вовлечение в экономическую жизнь новых территорий и питание Сибирской магистрали новыми грузами, которые не могли ее миновать и увеличивали доход дороги.



Ряд железнодорожных обществ получил концессии для постройки дорог небольшого протяжения. В годы перед мировой войной и во время ее было приступлено к постройке следующих линий:

Общество	Линия	Протяжение
Троицкая	Потанино—Троицк . . . . .	—
Западно-Уральск.	Бердяш—Лысьва . . . . .	480 в.
Сев.-Вост.	Свердловск—Тавда . . . . .	336 „
Уральск.	Алапаевск—Богдановичи . . . . .	122 „
Кулундинская	Татарская—Славгород . . . . .	296 „
Алтайская	Н.-Николаевск—Семипалатинск . . . . .	613 „
	Алтайская—Бийск . . . . .	143 „
Кольчугинская	Юрга—Кольчугино . . . . .	187 „
	Топки—Кеммерово . . . . .	36 „
	Кольчугино—Кузнецк . . . . .	174 „
	Кузнецк—Тельбес . . . . .	92 „
Ачинск.-Минусинск.	Ачинск—Абакан . . . . .	431 „

Совершенно противоположное значение имели концессии, выданные: Обществу Московско-Казанской дороги—на постройку линии Казань—Сарапул—Екатеринбург и Обществу Южно-Сибирской—на постройку линии Барнаул—Павлодар—Орск и Семипалатинск—Чидерты. Обе эти линии имеют конкурирующее значение: первая—для сообщения Сибири с Москвою и с Виндавским портом по Самаро-Златоустовской и Сызрано-Вяземской дорогам, а вторая—с Сибирской магистралью.

Уже во время мировой войны и революции выявилось государственное значение начатых в Сибири построек тупиковых ветвей: Алтайской и Славгородской в тяжелые в продовольственном отношении годы при вывозе хлеба, а Кольчугинской—в период топливного голода. Эти ветви достраивались, несмотря на недостаток для этого средств и даже была проложена по степи новая ветвь от Петропавловска до Кокчетавы.

Постройки же конкурентных магистралей вследствие общего падения потребности в перевозках заглохли. Линия Казань—Екатеринбург, начатая до войны только недавно еще была открыта для правильного сквозного движения. К постройке Южно-Сибирской было приступлено лишь в 1917 г. Небольшой участок ее от Павлодара до ст. Кулунда и соединение ее со Славгородом уложены и открыты для движения при 50% недоделок, а на остальном протяжении работы были приостановлены.

**2. Развитие грузооборота Сибирской железной дороги.** Грузооборот Сибирских железных дорог в годы мировой войны и революции не представляет интереса в экономическом отношении; эти данные могут служить лишь иллюстрацией для истории. Помимо этого статистика упомянутого периода времени страдает слишком большими дефектами, чтобы ею можно было пользоваться. Первым годом, характеризующим начавшееся экономическое возрождение СССР, можно принять лишь 1923—24 г., когда установлена была твердая валюта, что и дало базис для более или менее правильного товарообмена. С этого же года можно считать, что



железнодорожный транспорт был доведен до такого состояния, что он не препятствовал развитию товарообмена.

По этим соображениям следует ограничиться рассмотрением цифр грузооборотов Сибирской ж. д. в довоенное время (1900—14 г.г.) и сопоставлением их с данными по грузооборотам 1923—24 и 1924—25 г.г. Сопоставление это возможно, но не сравнение их, как однородных величин, так как охват территории Сибири железными дорогами в революционные годы был совсем иной, чем в период 1900—13 г.г. Простое сравнение данных этих периодов невозможно еще и потому, что довоенные и революционного периода административные границы жел. дорог не совпадают; от 1900 до 1912 г. включительно в состав Сибирской ж. д. входила одна линия от Челябинска до Иннокентьевской и Томская ветвь, всего общим протяжением 3144 вер. В 1913 году была открыта линия Тюмень—Куломзино протяжением 532 вер., оказавшая влияние на грузооборот Сибирской ж. д., но вошедшая в состав новой дороги: Омской.

К началу 1923—24 хозяйственного года Сибирские дороги состояли из следующих линий: Челябинск—Куломзино длиной 741 вер., Тюмень—Омск 537 вер., Омск—В.-Удинск 2782 вер., Томская ветвь 82 вер., Алтайская ветвь 750 вер., Кулундинская ветвь 295 вер., Кольчугинская ветвь 221 вер., общим протяжением: 5408 вер.

Кроме того, временное движение было частично открыто на находящихся в состоянии постройки нижеследующих линиях: Петропавловск—Кокчетав 182 вер., продолжение Кольчугинской до Прокопьевских копей и Гурьевского завода 159 вер., продолжение Кулундинской до Павлодара 178 вер., Ачинск—Минусинской 180 вер., всего 699 вер.

Грузообороты их временного движения в части перевозок прямого сообщения коммерческих грузов и строительных материалов для их постройки в скрытом виде входят в грузооборот Сибирской ж. д. 1924—25 г. в форме прибытия и отправления на станциях примыкания. Но экономический охват строящимися линиями тех территорий, которые они призваны были обслуживать уже заметно начался, хотя и задерживался более высокими, чем на магистрали, переломными тарифами.

Обслуживаемость района Сиб. жел. дорог, считая территорию к востоку от Челябинска и Тюмени и к западу от Иннокентьевской, составляла: в 1912 г.—3144 вер., в 1913 г.—3676 вер., в 1923 г. (без новостроек)—4942 вер., в 1923 г. (считая новостройки)—5641 вер., т.е. по сравнению с 1912 г. протяжение Сибирских дорог увеличилось: в 1913 г. на 17%, в 1923 г. (без новостроек) 57%, в 1923 г. (с новостройками) 80%.

Эти обстоятельства необходимо принимать во внимание при сопоставлении грузооборотов довоенного и революционного времени.

Грузооборот Сибирских железных дорог (в тысячах пудов) выразился:

Г о д а	П е р е в е з е н о *)			П р и м е ч а н и я
	Грузов платных всех скоростей	Служебных для нужд эксплуатации жел. дор.	И т о г о	
1900	48979	65569	114548	
1901	58588	77298	135886	
1902	69039	93576	162615	
1903	69835	97323	167158	

\*) 1900—1914 г. по данным обзора работы Сиб. ж. д. Н. А. Рудакова, стр. 422.

Г о д а	П е р е в е з е н о *)			П р и м е ч а н и я
	Грузов платных всех скоростей	Служебных для нужд эксплуатации жел. дор.	Итого	
1904	98751	107682	206433	Годы русско-японской войны и эвакуации.
1905	117889	132956	250845	
1906	122846	118898	241744	
1907	161949	92663	254612	
1908	171945	114705	286650	
1909	208554	84010	292564	
1910	211697	105305	317002	
1911	235926	160507	396433	
1912	231403	148855	380258	
1913	226594	129616	356210	
1914	223601	106005	329606	С второго полугодия вступление в мировую войну.
1923—24	109256	74815	184071	Предварит. отчетн. данн.
1924—25**) План***)	207964	87384	295348	
1925—26	351462	82200	433662	Цифры годового ориентировочного плана.

1923—24 г. по грузообороту платных грузов превышает 1904 год, но не доходит до 1905 г.

1924—25 соответствует грузообороту 1909 г. В текущем 1925—26 г. ожидается превышение на 55% коммерческого грузооборота 1913 г., обычно принимаемого за мерило экономического развития до мировой войны.

Бурный рост перевозок 1924—25 г. по отношению к 1923—24 г. соответствует скачку от 1904 к 1909 г.; это находит себе объяснение в нижеследующих моментах:

1. Урожае сибирских хлебов в 1923 г. при недороде в некоторых местностях европейской части Союза.

2. Восстановительных процессах в сельском хозяйстве, требующих меньше труда и средств, чем организация его заново, как это было при заселении Сибири в 1904—1909 г.

3. Увеличением обслуживаемости Сибири жел. дорогами в 1923—24 г. на 57—80% (см. выше).

Состав грузооборота Сибирских ж. д. по главнейшим грузам был таков.

\*) 1900—1914 г. по данным обзора работы Сиб. ж. д. Н. А. Рудакова, стр. 422.

\*\*) Предварительные отчетные данные.

\*\*\*) Годовой ориентировочный план Сибирского Порайонного Комитета, выраженный числом груженых вагонов. Грузооборот в милл. пудов определен, исходя из средней нагрузки вагона за 1924—25 год.



**Все перевозки коммерческих грузов всех скоростей\*)** (перевозки угля, леса и других грузов для надобностей эксплуатации жел. дорог в эту таблицу не вошли).

Наименование грузов	Г о д а					
	1912	1913	1914	1923—24	1924—25	План 1925—26
Хлеб (тыс. пуд.) . . . .	67828	65862	50941	32116	91096	135000
Проц. . . . .	31	31	26	30	44	38
Каменн. уголь (тыс. пуд.) .	23799	27507	36197	23000	58550	80000
Проц. . . . .	11	13	18	22	28	23
Лесн. матер. (тыс. пуд.) . .	15126	16887	19439	5922	8700	10000
Проц. . . . .	7	8	10	5	4	3
Слив. масло (тыс. пуд.) .	4679	5055	3371	2077	2672	3628
Проц. . . . .	2	2	2	2	1	1
Проч. (тыс. пуд.) . . . .	108249	98825	85309	56141	46946	122834
Проц. . . . .	49	46	44	51	23	35
Итого (тыс. пуд.) . .	219681	214136	195257	119256	207964	351462
Проц. . . . .	100	100	100	100	100	100

Как видно из этой таблицы, состав грузооборота коммерческих грузов значительно изменился, хлеб возрос до 44—38%, уголь до 28%—23%, за счет снижения прочих грузов.

Рост перевозок главнейших коммерческих грузов по отношению к 1913 г.

	1913 г.	1923—24 г.	1924—25 г.	План 1925—26 г.
	В п р о ц е н т а х			
Хлеб . . . . .	100	49	138	205
Каменн. уголь . . . . .	100	84	212	290
Лесоматер. . . . .	100	35	52	59
Масло . . . . .	100	41	52	72
Прочие . . . . .	100	57	48	124
И т о г о . . . . .	100	51	97	164

Рост перевозок каменного угля против довоенного объясняется доведением Кольчугинской ветви до копей Кузбаса, усиленным развитием добычи угля в этом районе и установлением пониженного тарифа на уголь в  $\frac{1}{150}$  коп. с пуда и версты.

Поскольку развитие угледобычи зависит от производственных планов и сибирский уголь получил сбыт на Урале и за его пределами,

\*) „Обзор работы Сиб. ж. д.“ Н. А. Рудакова, стр. 54 и 104. Отчет Сиб. ж. д. за 1913 г. и данные Сиб. Порайонного Комитета за 1924—25 г.

дальнейший рост угольных перевозок не вызывает сомнений и будет зависеть от плана углепромышленности.

Иначе дело обстоит с перевозками хлебных грузов, зависящих от урожая. Для выяснения стойкости цифр хлебных перевозок бросим взгляд на их развитие за период 1900—1914 г.

Перевозки всех хлебных грузов по Сибирской ж. д.\*).

Года	Итого	И з н и х				П р и м е ч а н и я
		Местн.	Вывоз	Ввоз	Транзит	
1900	18395	6805	10770	792	28	
1901	21658	7208	6448	7337	665	Недород в Сибири.
1902	24284	8825	3534	10346	1579	" "
1903	20902	6434	10745	2182	1541	Част. недор. в Сибири.
1904	25665	4389	19458	516	1301	Урожай удовлетвор.
1905	26465	6457	18340	419	1249	" "
1906	41855	8588	30656	388	2323	" выше средн.
1907	59737	6718	51198	531	1290	" " "
1908	57607	10315	44811	606	1875	Паден. цен в русск. портах, вследствие урожая за границей.
1909	53933	13090	38380	803	1660	
1910	35611	14370	15362	2966	2913	Пестр. урожай с частич. недородом.
1911	45699	19495	18985	4155	3064	Полн. неурож. в Сибири.
1912	68828	28855	27200	6503	6270	Урожай выше средн.
1913	65861	14933	44872	1619	4437	Нормальн. урожай.
1914	50940	12352	33403	1028	4157	Весьма хороший урожай.

Эта таблица говорит о том, что в следующие, за неурожайными, годы работа Сибирской дороги по внутренней переброске хлеба поднималась до 28,9 милл. пуд. и Сибирь ввозила от 6,5 до 10,4 милл. пудов хлеба. Однако, в течение всех 15 лет был ежегодный вывоз хлеба, лишь снижавшийся в годы неурожая, но не приостанавливавшийся. Неблагоприятная конъюнктура по сбыту сибирского хлеба в 1908 году и неурожай 1910 г. создали в вывозе сибирского хлеба большую брешь, незажившую даже в 1913 г.

Если считать, что цифра погрузки хлеба в 1923—24 г. в 91 милл. зависела от урожая в Сибири при недороде в Европейской части Союза, а плановые предположения в 1924—25 г. в 135 милл. пудов не оправдаются полностью вследствие затруднений в заготовке по причине промышленного бестоварья, то все же следует признать, что погрузка хлеба в Сибири в 100 милл. пудов в год является реальным фактом.

Характернейшей особенностью этого груза является сезонность его представления к перевозке с октября до апреля. Транспорт в это время перегружается перевозками до максимума, оставаясь недогруженным в остальную часть года. Если исключить ненормальные годы: русско-японской войны 1904—1906 г., низкой конъюнктуры 1908 г. и неурожайных 1910—1911 г., когда максимальные грузообороты переходили на лето, в остальные годы один из зимних месяцев бывал всегда максимальным и

\*) Обзор работы Сиб. ж. д. Н. А. Рудакова, стр. 180.



превышал минимальный примерно в 2 раза. Эту неравномерность создавали хлебные грузы.

Для уяснения роли других дорог Уральской области в экономической жизни Западной Сибири обратимся к той части грузовых потоков Сибирских дорог, которые направляются на запад и поступают в Сибирь с запада.

Работа Сибирских дорог и обмен Сибирь на западе и востоке в числах груженых вагонов за год\*):

Года	Вся раб. Сиб. ж. д. коммер. и служ. грузов, погрузка и прием	Из них сдано груженых ваг. за год		Из них принято груженых ваг. за год		Станция обмена
		На запад	На восток	С запада	С востока	
1912	461059	107181	59729	181293	13602	На запад: по Челябинску и Екатеринбургу. На восток: по Иннокентьевской.
1913	451542	146114	54668	161235	15150	
1914	542825	228472	57105	133809	53938	
1923—24	235574	59230	11003	28971	4722	На запад: по Тюмени и Челябинску. На восток: по Верхне-Удинску.
1924—25	368336	132263	14267	59527	5919	
1925—26	539000	208000	37000	100000	9000	На запад: по Тюмени и Челябинску. На восток: по Иннокентьевской.

В процентном отношении общее количество переработанного груза коммерческого и хозяйственного в вагонах распределялось:

Г о д а	Вся работа	Из них сдано:	
		На запад	На восток
В п р о ц е н т а х			
1912 . . . . .	100	23	13
1913 . . . . .	100	32	12
1914 . . . . .	100	42	11
1923—24 . . . . .	100	25	5
1924—25 . . . . .	100	36	4
План 1925—26 . . .	100	39	7

Необходимо отметить, что в 1912—1914 годах и 1925—26 г. восточным пограничным пунктом была ст. Иннокентьевская, а в 1923—24 г. и 1924—25 г. — Верхне-Удинск, почему в помещенные цифры не вошли грузы, следовавшие с запада в крупные потребляющие пункты: Иркутск и на Лену.

Данные таблицы показывают, что от 32 до 42<sup>0</sup>/<sub>100</sub> всего грузооборота Сиб. ж. д. выходит на запад — на Самаро-Златоустовскую и Пермскую дороги, а на восток следует лишь 7—13<sup>0</sup>/<sub>100</sub>.

\*) Стр. 73—75 части II отчета Сибирского Порайонного Комитета по перевозкам за 1914 г. и отчетные данные Сиб. Пор. Комитета за 1923—1925 г.

Рост сдачи груженых на запад по сравнению с ростом всех коммерческих перевозок Сиб. ж. д. выражается в следующих цифрах:

	1913 г.	1923—24 г.	1924—25 г.	План 1925—26 г.
	В п р о ц е н т а х			
Рост сдачи . . . . .	100	56	90	142
Рост всех перевозок . . . . .	100	51	97	144

Рост сдачи в 1924—25 г. отстал от роста всех перевозок, благодаря тому, что вывоз сибирского угля на Урал и за Урал развивался более медленным темпом, чем внутрисибирские его перевозки. После влития в сибирскую углепромышленность дополнительных средств и улучшения качества сибирского кокса вывоз угля на запад будет развиваться; в плане перевозок на 1925—26 г. проценты роста выравниваются. В 1912 и 1913 г.г. грузовое направление было с запада на восток, в 1914 г. вследствие воинских перевозок оно резко изменилось в обратную сторону. В 1923—24 г. и в последующие годы грузовое направление прочно установилось на запад вследствие вывоза хлеба и угля.

Сдача грузов на Уральские дороги по месяцам испытывает те же колебания, как и общий грузооборот Сиб. ж. д. Неравномерность сдачи выражается в следующих цифрах: \*).

Г о д а	Сдача на запад, средне-суточное количество груженых вагонов			Отношение максимальн. месяца к минимальному	Отношение максимальн. месяца к среднему
	В средн. за год	За мес. наибольш. работы	За мес. наименьш. работы		
1912 . . . . .	295	380	245	1,55	1,29
1913 . . . . .	400	460	225	2,05	1,15
1914 . . . . .	627	670	325	2,07	1,07
1923—24 . . . . .	142	238	94	2,53	1,68
1924—25 . . . . .	362	507	251	2,02	1,40
План 1925—26 . . . . .	569	665	—	—	1,17

Эта неравномерность имеет большое влияние на эксплуатационные расходы дорог, вынужденных содержать и заказывать излишнее количество подвижного состава, бездействующее летом.

Из всего изложенного вытекает следующее:

1) грузооборот Сибири бурно растет и в текущем году превысит довоенный; 2) состав его резко изменился и рост коммерческих перевозок происходит за счет увеличения перевозок хлеба и угля при замедленном темпе роста остальных грузов; 3) тенденция роста в отношении угля вполне устойчива; рост хлебных перевозок будет зависеть от урожая, но транспорт должен готовиться к переработке максимума; 4) около 40% всего грузооборота направляется из Сибири на запад, направление это твердо устойчивое; 5) грузооборот распределяется по месяцам неравномерно. Без конкретных цифровых данных о перспективном росте потребности в перевозках нельзя подойти к вопросу об усилении или

\*) Отчет Сиб. Порайонн. Комитета за 1914 г. и диаграмма обмена. стр. 75 части II и приложение.



увеличении транспортных связей. Между тем, всякие перспективы в условиях неустановившегося окончательно хозяйства, недостаточной изученности края, неопределенности размера новых вкладов в основные капиталы государственной промышленности и колебаний конъюнктуры внешнего рынка, в отношении предметов сибирского экспорта—являются гадательными.

Но так как новые транспортные связи и усиление существующих при снижении цены доставки продукции на рынки сбыта влияют на хозяйство и создают новые отрасли его, то перспективами грузооборота надо задаться во что бы то ни стало. В деле развития производительных сил транспорт должен быть всегда впереди; его усиление и устройство новых линий является обязательной предпосылкой для экономического развития края.

Из очерка природы грузооборота Сиб. жел. дорог видно, что позаботиться об усилении транспорта необходимо теперь же, иначе мы рискуем затормозить экономическое развитие Сибири.

Постараемся с возможной осторожностью разобраться с цифрами той потребности в перевозках, которые могут быть предъявлены Сибирскому жел. дор. транспорту в ближайшие пять лет.

**Хлеб.** Уполнаркомзем по Сибири тов. Месяцев в докладе Сибирскому Краевому Съезду Советов в декабре 1925 г. высказывал предположение о возрастании хлебных излишков по территории Сибирского Краевого Исполн. Комитета до 150 милл. пудов. Прибавляя к этому количеству до 70 милл. пудов излишков по Зауралью и Казакстану, общий размер излишков по району Сибирских железных дорог будет в 220 милл. Управления Омской и Томской дорог при разработке перспективных планов остановились на погрузке в 1929—30 г. 230 мил. пуд.

Если для построения плана усиления транспорта принять на 1930 г. некоторую сниженную цифру перевозки хлеба в 180 милл. пуд., а к вывозу на запад 130 милл. пуд., то можно полагать, что эти цифры не будут преувеличенными.

**Масло.** Размер перевозок этого вида сибирской продукции по весу составляет от 1% до 2% всего грузооборота. Но масляные перевозки, на 75% производящиеся в теплое время года, требуют специального подвижного состава и холодильного оборудования станций. Восстановление маслоделия идет более медленным темпом, чем зернового хозяйства. В довоенный период ежегодный прирост масляных перевозок от 1900 г. до 1911 г. составлял, в среднем, 262000, а от 1911 г. до 1913 г.—297000 пуд. В 1923—1924 г. восстановления хозяйства, фактический прирост определился 593000 пуд., план на 1926 г. дает против 1925 г. прирост 956000 пуд. Если принять средний прирост 500000 пуд., то транспорту к 1930 г. придется подготовиться к погрузке до 6 милл. пуд. масла.

**Уголь.** Из плана развития угледобычи сибирской промышленности к 1930 г. предвидится к погрузке на железные дороги 200 милл. пудов. Из них к вывозу на Урал 100 милл. пуд.

**Прочие грузы.** Определяем прочие грузы клиентуры в равном количестве с суммой всех предыдущих (примерно, по довоенному соотношению состава грузооборота, см. выше) или  $180 + 6 + 200 = 386$ .

**Служебные перевозки,** принимаем в 30% от всего грузооборота.

Сумма всех указанных цифр дает 1004 милл. пудов. В качестве первого приближения можно задаться усилением работы Сибирских жел. дорог от Челябинска и Тюмени до Иннокентьевской на 1930 г. в раз-  
мере *одного миллиарда пудов*



Применяя для определения доли грузооборота, подлежащей поступлению на запад, соотношение 1913 г. из таблицы показ. выше в 32% получаем=320 милл. пудов.

В результате состав грузооборота можно принять в след. цифрах:

	Вся перевозка	Из нее к вывозу на запад
	В милл. пуд.	
Хлеба . . . . .	180	130
Угля . . . . .	200	100
Масла . . . . .	6	5
Проч. . . . .	386	85
Хоз. . . . .	228	—
Всего . . . . .	1000	320

На Уральские дороги поступит округленно 365000 гружен. вагонов в год или, в среднем, 1000 груз. вагонов в сутки. При коэффициенте неравномерности в 1,4 раз сдача груженных в месяц максимальной работы составит округленно 1400 ваг. К этому следует добавить порожние цистерны и платформы около 50 ваг. Всего 1450 ваг.

При существующей максимальной норме сдачи на запад по обоим выходным пунктам Челябинску (на Самаро-Златоустовскую и Пермскую) и по Тюмени (на Пермскую) в 665 вагонов, ожидаемое повышение потребности в пропуске сибирских грузов на Урал и за Урал следует предвидеть более чем в 2,18 раза.

Вся работа Сибирских дорог выразится, считая среднюю нагрузку вагона в 750 пуд., в 1317600 вагонов в год, или в сутки, в среднем, за год 3660 вагонов.

Максимальный процент неравномерности по данным работы Сибирских железных дорог (стр. 95 обзора Н. А. Рудакова) колебался. Процентное отношение грузооборота коммерческих грузов малой скорости в месяц наибольшей работы к годовому количеству:

Годы . . . . .	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
% . . . . .	12,2	11,2	12,26	16,75	12,21	9,92	10,0	10,70
Годы . . . . .	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	
% . . . . .	10,2	11,6	10,5	12,1	11,44	11,7	12,8	

Исключая годы русско-японской войны 1904—1905 г., как ненормальные и учитывая, что главным грузом будет экспортный хлеб и неравномерность будет зависеть от мировой конъюнктуры, иначе говоря вне регулирующих мер Союза, следует остановиться на 12,5% от грузового оборота коммерческих грузов. Цифра 1903 г. является случайной и может быть снижена при регулирующих мероприятиях Районного Комитета при условии постройки в Сибири элеваторов. Грузооборот максимального месяца составит  $772 \text{ милл.} \times 0,125 = 104 \text{ милл. пудов.}$  Грузооборот хозяйственных грузов, считая их с запасом в 6% от годовой (так как это зависит от воли транспорта и обычно максимум хозяйственных перевозок бывает летом во время строительных работ), составит  $228 \times 0,06 = 14 \text{ милл. пудов.}$



Работа максимального месяца  $104 + 14 = 118$  милл. пудов или при средней погрузке в вагон 850 пудов—4640 ваг. в сутки.

Таковы, в общих чертах, контуры максимальной потребности в транспортных услугах, которые могут от него потребоваться к концу ближайшего пятилетия.

**3. Технические меры.** Меры для осуществления такого грузооборота, помимо мер организационного и строительного характера внутри отдельных отраслей народного хозяйства, что не составляет темы настоящей статьи, можно подразделить территориально на следующие:

1. Развитие транспортных средств для выполнения местных перевозок Сиб. ж. д., сбора и подвоза к выходным пунктам сибирских грузов на и за Урал и для вовлечения в экономическую жизнь новых земельных площадей и лесных массивов.

2. Развитие транспортных средств для местного грузооборота остальных жел. дорог Уральской области, развозки грузов, прибывающих на Урал из Сибири, и пропуска транзитных грузов с Урала и Сибири в Европейскую часть Союза и в порты. Обратное направление ввоза в Сибирь не представит затруднений, так как вследствие относительной малоценности предметов сибирского вывоза, вес их больше предметов ввоза в Сибирь с Урала и из центрального района и весь ввоз уложится в порожняк, подаваемый для вывоза.

Экономия народных средств обязывает, прежде всего, использовать до возможного максимума все существующие пути и средства.

В отношении Сибирских путей сообщения необходимо припомнить, что Сибирская магистраль для империалистических задач была усилена при помощи постройки второго пути на Восток от Омска до Карымской и посредством переустройства горных участков от Н.-Сибирска (б. Н.-Николаевск) до Иркутска. Работы эти были закончены к 1915 г. Расчет усиления был сделан на 48 пар воинских поездов в сутки. Пропускная способность двух соединительных однопутных линий на Челябинск и на Тюмень была доведена до 20 пар воинских поездов. Тяговые устройства и водоснабжение было переустроено по магистрали по расчету на 24 пары. Подвижной состав заказывается всегда по общей потребности всей сети русских железных дорог и предполагалось в случае второй войны с Японией командировать его на Сибирские дороги с других железных дорог. Недостаток в подвижном составе для ведения мировой войны был обнаружен в самом начале ее и, благодаря этому, сеть русских дорог обогатилась парком мощных паровозов, декаподов, заказанных в Америке. На Сибирских железных дорогах уже имелись мощные паровозы для обслуживания горных участков. В настоящее время в операционном парке Сибирских железных дорог (не считая неисправных паровозов, стоящих на паровозных кладбищах) имеется около 40% таких мощных паровозов. Наличие мощных паровозов повысило провозную способность Сибирских железных дорог при неизменении числа пар поездов, могущих быть пропущенными в сутки.

Из всего изложенного следует, что Сибирская магистраль к началу революции имела весьма большие запасы пропускной способности и теперь транспортная задача сводится, прежде всего, к определению: хватит ли этих запасов для ожидаемой потребности к концу пятилетия.

Грузовое направление при усилении вывоза хлеба на экспорт и угля на Урал определилось вполне устойчиво на запад. Транзитные маршрутные поезда с углем появляются из Кузбасса в Ново-Сибирске, на остальном протяжении будет происходить постепенное сгущение хлеб-



ного потока, который не дойдет до максимума в Омске, так как часть станций с большой погрузкой хлеба, расположена западнее Омска. Допустим, что размер возможного максимума потока транзитных грузов составит 80% от сдачи на выходных пунктах, или  $1450 \times 0,80 = 1160$  гружен. вагонов в сутки. При ныне обращающихся на этом участке с шеститысячными уклонами паровозов серии Е (декаподах) состав транзитного поезда установлен 65 груз. вагонов нормального типа. Следовательно, для транзитного груза потребуется 18 пар поездов. Если мы добавим к ним 2 пары товарных поездов для местных перевозок и 5 пар пассажирских ежедневного обращения, которые обычно принимаются эквивалентными двойному количеству товарных, то общее число поездов составит  $18 + 2 + 10 = 30$  пар в сутки. Между тем, этот участок при усилении водоснабжения, тяговых ремонтных средств и при развитии узловых и распределительных станций может пропустить 48 пар воинских. Отсюда следует, что даже при понижении скорости хода маршрутных 65-вагонных поездов против скоростей воинских поездов, двухпутный участок Ново-Сибирск—Омск с запасом может удовлетворить принятому заданию.

Каждая из однопутных линий Омск—Челябинск и Омск—Тюмень может при открытии всех раз'ездов пропустить 20 пар поездов. При распределении сдачи маршрутных составов поровну по этим двум линиям и при добавлении 3-х пар пассажирских и 1-й пары товарных для местных грузов, число поездов на каждой из однопутных линий будет:

- а) маршрутных  $1450 : (65 \times 2) = 11,2 \dots \dots \dots 12$  пар
- б) местных товарных  $\dots \dots \dots 1 \frac{1}{2}$  „
- в) пассажирских 3, эквивалентных шести парам товарных 6 „

Итого  $\dots \dots 19$  пар

Запас пропускной способности на этих линиях к концу пятилетия подойдет к пределу. При неравном же распределении транзитного потока на Челябинск и Тюмень (что более вероятно, так как экспорт сибирского хлеба тяготеет к северным портам, а не к южным), Тюменская линия своей пропускной способностью ограничит размер перевозок в месяц наибольшей работы.

Все приведенные здесь расчеты основаны на предположении, что все необходимое для маршрутных поездов количество паровозов, декапов будет построено или командировано с других дорог и Сибирские дороги будут снабжены достаточным парком товарных вагонов, кроме упомянутых выше работ по развитию узлов и распределительных станций и усилению водоснабжения и тяговых ремонтных средств. Здесь не указаны работы по развитию складочных помещений и путей к ним, так как вполне очевидно, что при поступлении 180 милл. пудов хлеба—без элеваторов обойтись совершенно невозможно и они мыслятся, как обязательное дополнение к работам по усилению железных дорог.

Что касается остальных дорог, обслуживающих Уральскую область: Пермской, Самаро-Златоустовской, Московско-Казанской и Троицко-Орской, то попытаемся осветить те задания, которые им будут предъявлены грузами поступления с Омской дороги.

Как уже было упомянуто в историческом обзоре, в настоящее время имеются две основных линии, связывающих Урал и Сибирь с Европейской частью Союза.

1. Челябинск—Самара. 2. Тюмень—Свердловск—Кунгур—Пермь—Вятка. Третья, довольно мощная, линия Свердловск—Казань еще во многом не достроена и не приведена в нормальное для эксплуатации ее состояние.



Горнозаводская линия (постройки 1879 года) по своим уклонам, расположению станций и прочности пути не приспособлена для транзитного движения и рассчитывать на нее для этой цели не приходится. По отчету Сибирского Порайонного Комитета за 1914 г. пропускная способность этих линий и ее заполнение в месяц наибольшей работы\*) были таковы:

Участки	Пропускная способность		Фактическое заполнение в 1914 году	
	Товарных поездов	Товарных вагонов	Месяц	Процент заполнения
Тюмень—Свердловск	9	288	Ноябрь . .	104,2
Свердловск—Пермь .	12	356	Сентябрь	102,6
Пермь—Вятка . . . .	13	381	Декабрь	89,6
Горнозаводская . .	13	338	Июнь . .	69,2

Потребность в пропуске грузов, прибывающих на станции Пермской и Самаро-Златоустовской жел. дорог и транзитных на запад за Урал, определена в 1450 вагонов по двум направлениям, или 725 вагонов в сутки на каждой.

На зимнюю кампанию 1925—26 г. выходные нормы с Омской жел. дор. на запад установлены Центральным Комитетом перевозок таковы:

По Челябинскому на Самару . . . . .	250	ваг. сут.
„ „ „ Свердловск . . . . .	110	„ „
„ Тюмени „ Свердловск . . . . .	305	„ „

Потребность в пропуске грузов Омской дороге на запад увеличится при равномерном распределении:

На Самару . . . . .	в 2,9	раза
„ Свердловск с Челябинск. линии и с Тюменск. . .	„ 1,75	„

Так как к этому движению надо прибавить значительное местное движение, которое разовьется вследствие оживления Уральской промышленности, а по Самаро-Златоустовской линии—вследствие погрузки на своих станциях хлеба, то становится очевидным, что об усилении пропускной способности этих линий и о переходе на мощные паровозы надо заботиться теперь же. Если принять, что местные перевозки потребуют пропуска в западном направлении 300 вагонов в сутки по каждой линии, а из 725 вагонов, поступающих с Омской, 350 будут оседать на Урале, то по каждому направлению с Урала на запад придется пропускать не менее 675 вагонов в сутки.

Можно рассчитывать, что при мощных перевозках и открытии всех раз'ездов пропускная способность однопутной линии может быть доведена до 13 пар товарных поездов и 3 пар пассажирских, что при составе в 50 груз. товарных вагонов, даст  $13 \times 50 = 650$  гружен. вагонов в сутки. Этот приближенный расчет показывает, что к концу пятилетия, а может быть и раньше встанет вопрос либо о постройке вторых путей, либо о сооружении новой транзитной линии. В приведенном расчете не учтена неравномерность распределения грузовых потоков по Челябинскому и Тюменскому направлению, что определить вперед на 5-ть лет невозможно. Принцип возможно наименьших затрат для получения наибольшего эффекта побуждает прежде всего говорить об использовании линии Свердловск—Казань, для чего необходимо ее достроить и дооборудовать;

\*) Отчет Сибир. Порайонн. Комитета за 1914 год, часть II, стр. 10 и 11.



эта дорога даст выход урало-сибирским грузам на запад, но не разрешает еще вопроса о пропуске транзита от Омска до Свердловска.

Для решения этой задачи существуют два варианта:

1. Постройка линий Курган—Шадринск и Синарская—Свердловск, что выдвигалось еще в довоенное время и включено в план строительства комиссией Н. Н. Борисова.

2. Постройка сверхмагистрали для выхода из Сибири, разрабатываемая в Госплане и НКПС. По последним данным она намечается по направлению Ново-Сибирск—Омск—Курган (рядом с существующей магистралью) и далее с отклонением от Кургана на Кыштым—Красноуфимск—Нижний Новгород—Москва. В Москве она должна соединиться с сверхмагистралью Ленинград—Москва—Донбасс—Мариуполь. Этот проект предусматривается для того времени, когда выходные грузовые потоки из Сибири и Урала достигнут примерно одного миллиарда пудов.

Существуют еще несколько вариантов выходов из Сибири: Южно-Сибирская (Барнаул—Павлодар—Орск, Илецк—Уральск и Уральск—Сталинград общим протяжением 3250 верст), Тюмень—Надеждинский завод—Индиго 1500 верст, но они требуют настолько больших затрат, что ставить их в ближайшее пятилетие не приходится. Имеется еще проект постройки спрямляющей линии Котлас—Сороки длиной 670 верст для выхода с Урала и Сибири к незамерзающему Мурманскому порту, но эта линия не решает задачи пропуска транзита через Урал, а лишь повлияет на снижение фрахта.

**Экономические меры.** Как известно, стоимость транспортных услуг входит в себестоимость каждого товара на месте потребления. Снижение провозных плат расширяет сбыт производства и стимулирует его развитие.

Первая мера для осуществления Урало-Кузнецкого проекта в виде льготного тарифа на сибирский уголь в размере  $\frac{1}{150}$  коп. с пуда и версты уже проведена. Она дает возможность широкого развития металлургии на Урале, с одной стороны, и сбыта Кузнецкого угля, с другой.

Второй мерой является пересмотр специального экспортного тарифа на сибирский хлеб. Проф. С. А. Введенский в докладе Сибирскому Районному Комитету в августе 1925 г. подробно осветил проблему вывоза хлеба в отношении транспорта. Приводимое им сравнение провозных плат (без дополнительных сборов) от Омска и от Самары, помещенное ниже, иллюстрирует положение дела.

Станция отправления	До 1913 г. при Челябинском переломе до Ленинграда через:		Теперь после открытия линии Тюмень—Омск		Теперь в Архангельск через Тюмень—Вятку	
	Челябинск Москву	Челябинск Свердлов. Вятку	До Ленинграда по норм. тарифу	До Нового Порта по экспортн. тарифу № 3	По ж. дор. сплошь и экспортн. тарифу № 3	Водно- железнодорож. путем через Котлас
От Омска .	52,49	40,59	35,98	30,25	25,67	29,22
„ Самары	26,40	26,40	26,40	23,20	—	—
От Омска более на .	26,09	23,19	9,58	7,05	—	—

Как видно из цифр, существовавший до 1913 г. Челябинский перелом был запретительным условием для вывоза сибирского хлеба, так



как хлеб мог заготовляться лишь в том случае, если он был в Омске дешевле, чем в Самаре на 23—26 коп. за пуд.

Постройка спрямляющей линии Тюмень—Омск и отмена тарифного Челябинского перелома довели эту разницу до 10 коп. при нормальном тарифе и до 7 коп. при специальном экспортном. Водно-железнодорожный путь от Омска через Котлас в Архангельск при условии применения экспортного тарифа дает снижение цены сибирского хлеба против самарского на  $29.22 - 23.20 = 6.02$  коп., а в Архангельск сплошь по ж. д. также при экспортном тарифе на  $25.67 - 23.20 = 2.47$  коп. Однако, эти два направления отказываются работать в разгар хлебной кампании вследствие замерзания Архангельского порта и Северной Двины, чем и нарушают коммерческий оборот. Пересмотр специальных экспортных тарифов на принципе сглаживания разности в провозных платах между конкурирующими районами является очередной задачей. Понижение его создает дополнительный импульс для развития сельского хозяйства в восточной части Уральской области и в Сибири.

Указанные выше технические меры по усилению дорог Сибири и Урала мощными паровозами дадут возможность несколько уменьшить себестоимость пудо-версты и поэтому снижение тарифов не отразится на бюджете транспорта при условии роста грузооборота. Более значительное снижение себестоимости пудо-версты будет достигнуто в случае постройки спрямляющих линий Курган—Шадринск и Синарская—Свердловск или Курган—Кыштым—Красноуфимск.

Последней мерою, которую можно поставить в виде вопроса на обсуждение, это понижение тарифов на некоторые грузы, следующие с запада на восток до Ново-Сибирска в зависимости от наметившегося в этом направлении течения порожних крытых вагонов и угларок. Течение это довольно устойчиво, что видно из следующих цифр\*).

Направление	По Тюмени				По Челябинску			
	1923—24 г.		1924—25 г.		1923—24 г.		1924—25 г.	
	Груж.	Пор.	Груж.	Пор.	Груж.	Пор.	Груж.	Пор.
Сдано с востока на запад вагон. . . . .	29145	2279	55038	3212	30085	3367	77225	3514
			Грузовое		направление			
Принято с запада на восток вагон. . . . .	16905	17976	29595	31283	12066	22319	29932	49072
Отнош. количества груж. и порожних к общему колич. принятых вагонов . . . . .	48%	52%	49%	51%	35%	65%	30%	62%

В перспективе развития перевозок течение порожних на восток от Тюмени и Челябинска—Ново-Сибирска должно усилиться, так как рост грузооборота основывается на росте вывоза хлеба и угля в западном направлении.

Само собою разумеется, что снижение тарифов может быть применено лишь к грузам малоценным, не выдерживающим перевозки в Сибирь при существующих тарифах, нужных для развития сибирского хозяйства и перевозимых в том роде вагонов, которые идут порожними.

\* ) Отчетные данные Сиб. Порайонн. Комитета за 1923—24 и 1924—25 года.

**Заключение.** Из всего изложенного следует, что рост потребности в перевозках, выявившийся за последние годы, требует планомерного усиления существующих железных дорог Урала и Западной Сибири подвижным составом и работами по увеличению пропускной способности однопутных линий на запад от Омска.

К концу пятилетия потребуется усиление железнодорожных связей при помощи постройки разгружающей линии в пределах между Курганом, с одной стороны, и Свердловском или Красноуфимском, с другой.

Экономические меры по снижению провозных плат по сравнению с довоенными платами уже осуществлены в отношении главных сибирских грузов: угля и хлеба. Это снижение и дало толчок к росту товарообмена между Уральской областью и Сибирским краем и усилению вывоза в Центральный район Союза и порты. Дальнейшая работа по пересмотру тарифов на основе снижения себестоимости пудоверсты, иначе говоря без дотации за счет транспорта, послужит большему укреплению экономической связи этих соседних областей и принесет обоюдные выгоды.

---



М. Александровский.

## **Взаимоотношения Урала и Сибири в области обмена продуктами сельского хозяйства.**

Если говорить об Урале и Сибири, как о географических образованиях, то они в своих хозяйственных характеристиках резко противопоставляются друг другу: Урал, в обычном представлении,—страна металла и леса, а Сибирь—страна хлеба, скота и тоже леса. И географический Урал, как преимущественно промышленная страна, в прошлом был наиболее близким и значительным по емкости рынком для сельскохозяйственной продукции Сибири. Естественно, однако, что главными поставщиками на Урал с.-х. продуктов являлись те районы Сибири, которые непосредственно прилегали к Уральскому хребту, поскольку эти районы, в степной их части, представляли удобные по природным условиям местности для широкого развития земледелия и животноводства.

Но в настоящей статье будем говорить не о географических Урале и Сибири, а о недавно возникших областных административных образованиях: Уральской области и Сибирском крае.

По первоначальному проекту Госплана о районировании РСФСР, проекту, строившемуся на принципе хозяйственной специализации районов—областей, Уральская область проектировалась в составе территорий, составляющих географический Урал и тех прилегающих земель, которые издавна связаны были административно с крупными центрами Урала. В окончательном же виде Уральская область, так, как она сформирована по постановлению ВЦИК 12 ноября 1923 года, включила в свой состав значительные пространства Сибирских территорий, именно, округа: Тобольский, Тюменский, Курганский и Ишимский, и степные районы из Оренбургской губернии в составе округов: Челябинского и Троицкого. Таким путем создавалась территория области, вобравшая в себя значительную часть тех, именно, прилегающих чисто сельскохозяйственных районов, которые и являлись ранее для промышленного Урала поставщиками сельскохозяйственных продуктов.

Поэтому, Уральская область современного состава имеет хозяйственную физиономию, уже значительно отличающуюся от обычных представлений об Урале, как о чисто промышленной стране.

Так по статистическим данным на 1 января 1925 г. из общего количества населения Уральской области в 6318 тыс. человек—на сельское население приходится 5106 тыс. человек, т.-е. 81%, и население городов и поселков городского типа составляет лишь 1212 тыс. человек, или 19%. Таким образом, сельского населения в области в 4,3 раза больше, чем городского и рабочего.

В связи с значительным превышением сельского населения над городским в Уральской области и в составе валовой продукции главных отраслей хозяйства области имеет превышение продукция сельского хозяйства над продукцией индустрии. Так для довоенного времени считают, что стоимость всей продукции фабрично-заводской промышлен-



ности определялась кругло в 300 миллионов рублей, а продукция сельского хозяйства в 370 миллионов рублей, т.-е. на 1 руб. промышленных продуктов приходилось 1 руб. 23 коп. продуктов сельского хозяйства. Для 1925 г. получается несколько иное соотношение: с.-х. продукция оценивается кругло в 220 милл. рублей, а продукция всей фабрично-заводской промышленности в 150 милл. червонных рублей, что дает отношение в 1,48 \*).

Хотя, таким образом, сельско-хозяйственная продукция Уральской области и превышает по стоимости продукцию промышленности, однако, это превышение не может быть признано большим, и в общем Уральская область и в современных ее границах должна быть признана страной с значительным промышленным уклоном, т. к. она имеет отношение с.-х. продукции к промышленной значительно более узкое, чем такое же отношение во всем Союзе ССР. Действительно, по данным Госплана следует, что во всем Союзе это отношение было в довоенное время—1,68, а в 1925 году—1,62 (по довоенным ценам).

О том же промышленном характере области говорит и приведенный выше высокий процент городского и промышленного населения. Из других республик и областей Союза, только Крым и Кавказ имеют более высокий процент городского населения.

Точно установить в настоящее время, каков был нормальный характер баланса сельско-хозяйственных продуктов Уральской области в довоенное время, за отсутствием данных—затруднительно.

В частности, относительно хлебофуражных продуктов имеющиеся данные за два последних довоенных года дают противоречивые и, во всяком случае, неопределенные указания: так за 1912 год по подсчету цифр железнодорожных перевозок главных хлебов (рожь, пшеница, овес, ячмень, мука пшеничная и мука ржаная) получается следующее\*\*):

по всем железнодорожным станциям области:

Отправление . . . . . 23,8 милл. пуд.

Прибытие . . . . . 55,3 милл. пуд.

Чистый ввоз . . 31,5 милл. пуд.

Кроме того, по водным путям на тот же 1912 г. произведен такой оборот хлебных грузов:

а) Бассейн Камы:

Отправление . . . . . 2,3 милл. пуд.

Прибытие . . . . . 2,1 милл. пуд.

Чистый вывоз . . 0,2 милл. пуд.

б) Бассейн Оби:

Отправление . . . . . 1,0 милл. пуд.

Прибытие . . . . . 5,3 милл. пуд.

Чистый ввоз: . . 4,3 милл. пуд.

Таким образом, всего по водным и железнодорожным путям Уральская область имела пассивный хлебофуражный баланс, выразившийся в превышении ввоза над вывозом в солидной цифре—в 35,6 миллиона пудов.

\*) Цифры взяты из „Уральского Торгово-Промышленного справочника“ 1925 г. (Стр. 82, 83, 217, 218).

\*\*) Цифры грузооборота за 1912 и 1913 годы вычислены по материалам Уралстатбюро, „Уральский Статистический Ежегодник“ на 1923 г.



1913 год дает совершенно обратную картину. По железнодорожному пути общее отправление определяется в 38,6 милл. пудов, а прибытие в 34,6 милл. пудов, что дает чистый вывоз в 4,0 миллиона пудов.

По водным путям в 1913 году получается такая картина:

	Отправление.	Прибытие.
<i>Бассейн Камы</i> . . . . .	5,1	2,0
<i>Бассейн Оби</i> . . . . .	0,7	5,5

Всего, таким образом, по водным путям имел место чистый ввоз в 1,7 милл. пуд., а в общем по всем путям область в 1913 году имела уже активный хлебофуражный баланс, выразившийся, правда, в небольшой цифре превышения вывоза над ввозом—в 2,3 миллиона пудов. Такая резкая разница в картине хлебофуражного баланса области за 2 соседние года до некоторой степени, вероятно, может быть объяснена неурожаем 1911 года, вследствие чего Урал в 1912 году потребовал усиленного ввоза хлеба из более обильных хлебом областей. Но, во всяком случае, если даже 1913 год признать годом нормальным, то активный баланс хлебофуража был очень невелик, составляя 2 миллиона пудов.

Подсчитать теоретический баланс возможно только для 1916 года, т. к. за более ранний период не имеется данных о площадях посева.

Уралплан исчисляет чистый товарный остаток хлеба в 1916 году в 19,1 милл. пуд., исходя при этом из таких цифр:

Посевная площадь 1916 г. . . . .	4.935 тыс. дес.
Валовой сбор . . . . .	241.700 тыс. пуд.
Чистый сбор . . . . .	188.600 тыс. пуд.
Потребление сельского населения . . .	159.900 тыс. пуд.
Потребление городского населения . .	9.600 тыс. пуд.
Избыток на вывоз . . . . .	19.100 тыс. пуд.

В 1922 году при площади посева в 2.143 тыс. дес., более чем вдвое меньший, чем площадь 1916 г. и при валовом сборе в 82,9 миллиона пудов, втрое меньшем в сравнении со сбором 1916 года—хлебофуражный баланс области, естественно, должен был свестись с дефицитом.

Действительно, по данным железнодорожных перевозок в 1922—23 году было:

Отправлено . . . . .	22,7 милл. пуд.
Ввезено . . . . .	31,9 милл. пуд.

Чистый ввоз, таким образом, оказался в 9,2 миллиона пудов.

По водным путям в навигацию 1923 года было:

Отправлено . . . . .	2,8 милл. пуд.
Прибыло . . . . .	2,5 милл. пуд.

Чистый вывоз . . . 0,3 милл. пуд.

Общий чистый ввоз по области определился в 8,9 миллиона пудов.

В 1923 году площадь посева в области выросла до 3.079 тыс. десятин и валовой сбор исчислялся в 123,2 милл. пуд., т.-е. примерно вдвое меньше сбора 1916 года. На основании этих цифр Уралплан исчислил хлебофуражный баланс области с дефицитом в 11,3 милл. пуд.

Однако, фактический баланс по перевозкам 1923—24 г. получился активный. Грузооборот по железным дорогам показал чистый вывоз в 0,9 милл. пудов.

Для 1924 года была принята площадь посева в 3.645 тыс. дес. и валовой сбор хлебов—188,5 милл. пудов. При этом хлебофуражный баланс сводился с чистым излишком, за покрытием всех потребностей населения, в 15,2 миллиона пудов.

Но данные перевозок и здесь превзошли исчисленные цифры избытков. Уже за первое полугодие 1924—25 операционного года, т.-е. за период октябрь 1924 г.—март 1925 г. было по железным дорогам вывезено из области 27,6 милл. пуд. и ввезено 2,4 милл. пуд., что дает чистый вывоз в 25,2 милл. пуд.

По приблизительным подсчетам из Уральской области за 1924—25 операционный год вывезено не менее 30 милл. пуд. хлебофуража.

На текущий (1925—26-й) операционный год Уральская область исчисляет еще больший избыток хлебов. Площадь посева 1925 г. в области мало изменилась в сравнении с 1924 годом (Уралплан исчисляет посевную площадь в 1925 г.—3.766 тыс. дес.). Но учитывая более высокий урожай 1925 года, валовой сбор хлебофуража исчислен в 242,7 милл. пуд., т.-е. почти равный сбору 1916 года, и чистый избыток хлеба у населения устанавливает в 50,5 милл. пудов. Между тем для 1916 года, избыток этот, как мы уже упомянули выше, исчислялся Уралпланом только в 19,1 мил. пуд. Такие увеличенные предположения товарных избытков, принимая цифры количества населения в том и другом годах и размера валового сбора, могут быть основаны только на расчете пониженных в настоящее время, в сравнении с 1916 годом, норм местного потребления хлебофуража.

Действительно, в начале 20-х годов мы и имели налицо такое пониженное потребление, как у городского, так и сельского населения. Так по данным Уралстатбюро нормы потребления крестьянского населения на основании бюджетов 1900—1902 годов исчисляются на продовольствие 1 души в год в 19,73 пуда хлебопродуктов. По довоенным данным для Тобольской губернии принималось статистическим отделом Тобольского переселенческого района норма продовольственного потребления зерновых хлебов кругло в 20 пудов на душу, т.-е. та же, что вычислена была, в среднем, и для Пермской губернии.

Между тем, для 1921 и 1922 годов даются следующие средние нормы душевого потребления зерна:

Февраль 1921 г. . . . .	12,74 пуд.
Октябрь 1921 г. . . . .	8,97 „
Февраль 1922 г. . . . .	9,00 „

Мы видим, таким образом, значительное понижение норм потребления уже для начала 1921 года. Неурожай же этого года эти нормы еще более снизил.

В дальнейшем, однако, вместе с восстановлением хозяйства после кризиса идет неуклонное повышение норм питания сельского населения:

Октябрь 1922 г. . . . .	16,49 пуд.
Февраль 1923 г. . . . .	16,53 „
Февраль 1924 г. . . . .	16,33 „
И ю н ь 1924 г. . . . .	17,81 „

Таким образом, с повышением обеспечения населения посевом и увеличением урожая, потребление хлеба на душу растет и для сравнительно очень хорошего урожая 1925 года естественно предполагать, что нормы должны будут приблизиться к довоенным.



Если к этому прибавить еще, что с увеличением хлебного обеспечения сельского населения естественно ожидать возобновления сохранения населением у себя хлебных запасов, в качестве резервного фонда для возможного недорода, то на основании всего сказанного следует заключить, что теоретический товарный избыток в 50 милл. пуд. для 1925—26 года, исчислен преувеличенно и действительный товарный рыночный фонд области окажется значительно меньше. Но, если даже принять его преувеличенным вдвое, то и то избыток хлебофуража в области, возможный к вывозу, определится в 25 милл. пуд., т.-е. область будет обладать значительным активным хлебофуражным балансом.

Чем же достигается эта активность баланса? Если для предыдущих лет пред'явление крестьянином на рынок значительной массы хлебных избытков стимулировалось, главным образом, сравнительно высокими ставками сельхозналога, нуждой крестьянского хозяйства в покупках необходимого для хозяйственного и домашнего обихода, то для 1925—26 года активность хлебофуражного баланса в значительной степени достигается высоким урожаем. Действительно, если по данным Уралплана о посевных площадях и валовых сборах за ближайшие годы исчислить средний сбор хлебов с десятины, то получается такой ряд: 1916-й год—49 пуд. с дес., 1923-й год—40 пуд. с дес., 1924-й год—52 пуд. с дес., 1925-й г.—64 пуд. с десятины.

Урожай 1925 года, таким образом, исчисляется значительно выше 1916 года. Если обратиться к довоенным данным, то по средним данным Ц. С. К. и земств, приводимым А. Воробьевым в книжке „Сельское хозяйство Урала“, средние урожаи за 1905—1914 года по Уральской области определяются: ржи 55,4 пуда с десятины, пшеницы 52,1 пуд. с дес., овса 50,5 пуд. с дес. или, в среднем, по всем хлебам около 53 пуд.

Таким образом урожайность 1924 г. оказывается близкой к довоенной, а средние сборы 1925 года превышают довоенные на 20 процентов. Являясь, таким образом, исключительным по высоте, урожай 1925 г. не может быть признан нормальным для области, ибо и в настоящее время и в ближайшем будущем нет никаких данных за ожидание повышения урожаев выше довоенных норм. Если же валовой сбор 1925 года посчитать по довоенным нормам урожайности, т.-е. вместо 64 пуд., в среднем, с десятины взять 53 пуда, то исчисленный Уралпланом валовой сбор надо понизить на 11 пуд. с десятины или на 41,4 милл. пуд. Тогда ожидаемый чистый товарный избыток с 50,5 милл. пуд. сократится до 9,1 милл. пуд.

Мы видим, таким образом, что активность хлебофуражного баланса Уралобласти, даже при всех прочих благоприятных условиях, и при расчете по довоенным нормам урожая исчисляется в размере не более 10 милл. пудов. При урожаях же более низких, нежели довоенные, баланс области легко может стать пассивным: на примере 1912 года мы видим, что низкий урожай 1911 года вызвал ввоз в область свыше 35 миллионов пудов хлеба.

Не вдаваясь далее, за недостатком места, в подробный анализ составных частей баланса, мы можем все же вывести из всего вышеизложенного, что при стремлении населения к доведению потребления хлеба до довоенных норм, активность хлебофуражного баланса области может иметь место в ближайшее время только при урожаях выше среднего, принимая за средний урожай—средний довоенный.

При сборах же ниже среднего, баланс, в лучшем случае, может сводиться с нулевым сальдо, при более же значительных понижениях урожая от среднего—неизбежен хлебофуражный дефицит.

Эти расчеты справедливы, однако, лишь для современного соотношения между сельским и городским населением, а также при сохранении



или слабом росте посевной площади, как в абсолютных цифрах, так и по отношению к количеству с.-х. населения.

Посмотрим теперь, каковы же перспективы изменения обоих этих элементов на будущее?

Что касается населения, то в своей сельской части оно на ближайшие годы может рассчитывать почти исключительно на естественный прирост.

Территория Уральской области, являясь страной сравнительно давней колонизации, представляет район, где вовлечение новых земель в с.-х. оборот, путем их освоения, может совершаться лишь очень медленным темпом. Хотя более слабо заселенные округа Урала и имеют весьма значительный колонизационный фонд, однако, весь этот фонд является таежным, трудным к освоению, и нуждающимся, для приведения его в вид, пригодный для немедленного заселения, в затрате значительных средств.

Поэтому, ближайшее будущее, в смысле роста сельского населения области, может дать лишь очень небольшой механический прирост. Считая нормальный естественный прирост сельского населения в 1,8% в год, и полагая 0,7% на долю прироста механического, мы определим, что в общем средний прирост сельского населения области вряд-ли будет больше 2,5% в год.

Обращаясь далее к росту городского и рабочего населения, мы должны отметить, что он в значительной степени будет зависеть от темпа развития Уральской промышленности. Не имея законченных официальных предположений на этот счет, мы воспользуемся цифрами, сообщаемыми в руководящих статьях в Уральской прессе.

Для городского населения перспективы роста намечаются для гор. Свердловска на 10 лет, в среднем, по 5% в год. Для других городов таких наметок не сделано. Для горнозаводского населения имеются перспективы С. М. в статье „Трехлетняя программа уральской металлургической промышленности“ в журнале „Хозяйство Урала“, № 3 за 1925 г.

Перспективы количества занятых в металлургической промышленности лиц намечаются в этой статье такие:

1924—25 г. . . . .	62 тыс. челов.			
1925—26 г. . . . .	73 „ „	или прирост	18%	
1926—27 г. . . . .	85 „ „	„ „	16%	
1927—28 г. . . . .	94 „ „	„ „	10%	

Средний прирост в год . . . . . 14,7%

М. И. Альтшуллер, в том же журнале за 1925 г. № 2, в статье: „К вопросу о воспроизводстве рабочей силы на Урале“, дает несколько иные цифры предположительного темпа роста числа рабочих металлургической промышленности:

1924—25 г. . . . .	61,6 тыс. чел.			
1925—26 г. . . . .	67,1 „ „	или годовой прир.	9%	
1926—27 г. . . . .	77,7 „ „	„ „	16%	
1927—28 г. . . . .	85,9 „ „	„ „	11%	

Средний годовой прирост . . . . . 12%

Таким образом, в ближайшие годы рабочее население, занятое в металлопромышленности, составляя около 60% всего рабочего населения Урала, предположительно увеличивается ежегодно более, чем на 10 процентов.



Следовательно, мы не ршибемся, если примем, что общий годовой прирост всего городского и рабочего населения области будет ни в коем случае не менее 5% и, следовательно, вдвое выше, чем принятый нами средний прирост сельского населения в 2,5% в год.

При таких темпах роста современное соотношение городского и сельского населения будет все время расти. И через „n“ лет мы получим такие количества отдельных частей населения области в тыс. душ:

1) Сельское население . . . . . 5106 (1,025)<sup>n</sup>

2) Городское и горнозаводское . . . . . 1212 (1,05)<sup>n</sup>

и по пятилетиям:

итого:

1925 г. сельск. 5106 тыс. душ и городск. 1212 тыс. душ 6318

1930 г. „ 5770 „ „ „ „ 1551 „ „ 7321

1935 г. „ 6533 „ „ „ „ 1975 „ „ 8508

1940 г. „ 7390 „ „ „ „ 2520 „ „ 9910

И соотношение городского и сельского населения примет такой вид: на 100 человек всего населения:

Года	Сельское	Город. и завод.- промышленное
1925 . . . . .	81	19
1930 . . . . .	79	21
1935 . . . . .	77	23
1940 . . . . .	74,5	25,5

Если на 1 городского жителя в 1925 г. приходится 4,2 сельских, то в 1940 г. их будет приходится уже только около трех и, следовательно, задача продовольствия 1 городского жителя будет распределяться уже не между четырьмя с лишним, а лишь между тремя земледельцами, а это обстоятельство неизбежно, конечно, отразится на характере хлебофуражного баланса области. Изложенный выше расчет отнюдь, конечно, не претендует на точность, а имеет характер схемы, целью которой является наглядно показать неизбежность для Уральской области роста внутреннего потребления хлеба.

Посмотрим теперь, каковы же в будущем возможности производства хлеба одним жителем?

На основании цифр, приведенных выше, определяется следующее количество валового сбора хлебов на 1 сельского жителя обоего пола:

Года	Посева дес.	Валов. сбор хлеба (пудов)
1916 . . . . .	0,89	43,5
1923 . . . . .	0,60	24,0
1924 . . . . .	0,65	34,0
1925 . . . . .	0,66	43,0

Какой же рост посевной площади можно предсказать на ближайшее будущее? Если считать, что в довоенное время существовало при данной системе хозяйства нормальное соотношение между количеством населения и посевом, то, следовательно, хозяйство будет стремиться восстановить это отношение. Однако, история хозяйства, даже в таких экстенсивных странах, как Сибирь, показывает, что рост населения всегда обгоняет увеличение посевной площади и с годами количество посева на 1 хозяйство и на 1 душу постоянно падает. И, если за последние годы мы наблюдали не только абсолютный рост посевной площади, но и увеличение посева на 1 душу, то это только потому, что абсолютная величина площади посева меньше довоенной, т.-е. не вся еще площадь, засевавшаяся до войны, находится теперь под посевом.

Но, как только площадь посева достигнет величины довоенной, дальнейший ее прирост сразу замедлится, т. к. он может дальше идти лишь путем перестройки состава угодий, т.-е. по существу изменения системы земледелия, что всегда сопряжено с большими трудностями и препятствиями, коренящимися в хозяйственном консерватизме.

Мы не знаем точно размера посевной площади Уральской области до войны, т. к. она нигде не приводится. Все статистические расчеты, обычно, ведут от 1916 г. Мы располагаем лишь данными о площади посева за 1914 год по той части области, которая входила ранее в состав Тобольской губернии \*).

По этим уездам сравнение цифр посевных площадей в 1914 и 1916 годах дает такую картину:

У е з д ы	Площадь посева тыс. дес.	
	1914 г.	1916 г.
Курганский . . . . .	372,0	409,2
Ишимский . . . . .	359,7	359,4
Ялуторовский . . . .	197,0	192,9
Тюменский . . . . .	74,5	67,7
Туринский . . . . .	51,1	58,1
Тобольский . . . . .	36,9	36,6
Итого . . . . .	1091,2	1123,9

Расхождения обоих годов, как видно, кроме уездов Курганского и Тюменского, не велики, поэтому, а также принимая во внимание возможный недоучет площади в 1914 г., в общем, с большим правом можно принять, что по 6-ти бывшим уездам Зауралья посевная площадь в 1916 г. была близка к таковой же 1914 г. Если распространить это заключение на всю Уральскую область, то площадь посева 1925 г. будет составлять, примерно, 76% довоенной. Потребуется, вероятно, еще не менее 5 лет, чтобы достичь абсолютной величины довоенного посева; к этому сроку площадь посева на 1 душу сельского населения выразится в цифре 0,85 десятины, т.-е. почти достигнет нормы 1916 г.

Дальнейший рост посевной площади будет сдержанным и обеспеченность посевом сельского едока будет медленно падать. При этом будет падать и обеспечение сельского едока валовым сбором, если одновременно не будут увеличиваться урожаи. Увеличение же урожая связывается уже с реорганизацией хозяйства, введением в севооборот новых культур, что с своей стороны влечет сокращение посева зерновых. Таким образом, за достижением довоенной величины посева, общее количество зерна, собираемого в области не будет увеличиваться, а скорее даже потерпит сокращение. Следовательно, возможно для области ожидать улучшения хлебофуражного баланса лишь в ближайшие лет 5, пока не будет достигнута довоенная площадь посева.

В дальнейшем, в связи с ростом, как сельского, так особенно городского населения, баланс этот все более будет клониться к пассивности.

Вообще по существующим в настоящее время соотношениям между сельским хозяйством и фабрично-заводской промышленностью, Уральскую область следует признать районом с неустойчивым хлебофуражным

\*) Цифры 1914 г. взяты из сборника „Урожай хлебов и трав в Тобольской губ. в 1914 г.“. Издание Стат. Отд. Тоб. перес. района. Тобольск, 1914 г.



балансом. Имея при средних или нормальных урожаях баланс хлебофуража с небольшим активом, область в годы пониженных урожаев становится страной, ввозящей хлеб.

Эта возможность пассивного баланса с годами должна увеличиваться.

Таким образом, перед областью встает вопрос необходимости экономических связей с районами, могущими быть для нее постоянным источником дешевого хлеба. Вопрос этот является актуальным для области не только в виду неустойчивости ее хлебофуражного баланса. Эта неустойчивость только усиливает важность вопроса. Но по существу и при активном балансе области, для нее является более выгодным усиление вывоза собственного хлеба, за счет ввоза некоторой доли чужого.

Расположение Уральской области на путях выхода хлеба из экстенсивных хлебных районов Сибири и Казакстана—на запад к рынкам центральной России и к портам определяло и определяет в значительной степени характер хлебного грузооборота области. На запад и на восток от Уральского хребта—область имеет две судоходные артерии: западную—бассейн Камы и восточную—бассейн Оби.

Западное расположение водного пути Камского бассейна сделало его путем, вывозящим хлеб из области, восточный же Обский путь является ввозящим хлеб в область. И такой различный характер этих путей по направлению потоков хлебных грузов в довоенное время сохранился в общем вне зависимости от активности или пассивности хлебофуражного баланса области. Так, даже в 1912 году, когда после недорода 1911 года, область имела чистый ввоз хлеба в 35,6 миллионов пудов, баланс пристаней бассейна был все же вывозным, хотя и с незначительной цифрой вывоза—в 200 тыс. пуд.

В то же время бассейн Оби дал чистый ввоз в 4,3 миллиона пудов.

В 1913 году при активном балансе всей области—бассейн Камы дал чистый вывоз в 3,1 милл. пуд., но несмотря на это по Оби, Иртышу и Туре ввезено было в область 4,8 милл. пудов, т.-е. даже немного больше, чем в 1912 году.

Вообще ввоз хлеба в Уральскую область по системе Оби представлял в довоенное время довольно постоянную величину, понижаясь лишь в годы крупных неурожаев в степных областях Сибири и Казакстана.

В нашем распоряжении имеются данные об отправках главных хлебных грузов: пшеницы, крупчатки и овса с пристаней Оби и Иртыша в Тобольск и Тюмень, т.-к. эти два пункта принимали подавляющее количество хлебных грузов, ввозимых по системе Оби в Уральскую область, то цифры эти достаточно характеризуют общий объем перевозок.

Отправлено водой пшеницы, крупчатки и овса в Тобольск и Тюмень с главнейших пристаней Оби и Иртыша:

Г о д а	Тыс. пудов	В том числе из:	
		Сибири	Казакстана (Семипал.— Павлод.)
1908 . . . . .	3985	1897	2087
1909 . . . . .	3656	1624	2032
1910 . . . . .	708	105	603
1911 . . . . .	1892	1850	42
1912 . . . . .	3735	3039	696
1913 . . . . .	4346	930	3416
1914 . . . . .	4086	560	3528

В послереволюционное время это постоянство хлебного потока по воде к Tobольску и Тюмени в значительной степени нарушилось. Водные перевозки хлеба значительно сократились. После неурожайного 1921 года в пределы Уральской области по рекам бассейна р. Оби ввезено было 440 тыс. пуд., а навигация 1923 года дала даже превышение отправок над прибытием в 210 пудов. В оба эти года водный путь рек Туры и Тавды был в значительной степени использован для перевозок хлеба, прибывшего по железной дороге.

Следует думать, однако, что даваемый хлебный поток на Урале с Оби и Иртыша в ближайшие годы восстановится, когда требования срочных вывозок хлеба из Сибири железнодорожным путем в Европейскую Россию станут менее острыми.

В этих хлебных отправлениях по воде, как видно, большая роль принадлежала бассейну среднего Иртыша, т.-е. территории современного Казакстана, и меньшая—сибирским пристаням, т.-е. Омску, Ново-Сибирску, Камню, Барнаулу и Бийску. Это следует, вероятно, приписать более длинному пути от Обских пристаней до Tobольска и Тюмени. Как сложится в будущем соотношение отправок хлеба из Казакстана и Сибири, сказать трудно, так как теперь и Семипалатинск, и Барнаул, и Бийск соединены с главной магистралью железнодорожным путем.

Независимо водных путей—и по железным дорогам значительные массы хлеба из Сибири и Казакстана всегда прибывали на Урал, а Урал, с своей стороны, отправлял непосредственно массы своего хлеба на запад.

Прежде всего для всех западных округов Уральской области выгоднее отправлять хлеб на запад в местности с более дорогим хлебом, чем на Урал—в промышленные центры, которые могли получать более дешевый сибирский и киргизский хлеб. Точных довоенных данных о вывозе из Сибири и Казакстана хлеба в Уральскую область в современных границах не имеется. Некоторое освещение картины могут дать лишь следующие таблицы, показывающие вывоз хлебных грузов по Сибирской железной дороге (Челябинск—Иннокентьевская).

Вывоз хлебных грузов в милл. пудов:

Г о д а	Всего вывезено	В т о м ч и с л е:		
		В Уральский горнозавод- ский район (Пермская и Богословск. ж. д.)	Прочие внутренние рынки	В порты включая Котлас
1907 . . . . .	51,2	7,0	41,4	2,8
1908 . . . . .	44,8	13,4	26,5	4,9
1909 . . . . .	38,4	9,1	15,2	14,1
1910 . . . . .	15,4	4,2	9,3	1,9
1911 . . . . .	19,0	4,9	10,5	3,6
1912 . . . . .	27,2	14,5	12,2	0,5
1913 . . . . .	44,9	11,8	15,6	17,5
1914 . . . . .	33,4	6,1	19,5	7,8



Если теперь вычислить в процентах, какую долю из общего вывоза принимал Уральский горнозаводский район, то получим такой ряд:

Г о д а	Из общего вывоза хлеба вывезено в Уральский горнозавод- ский район
1907 . . . . .	14 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
1908 . . . . .	30 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
1909 . . . . .	24 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
1910 . . . . .	27 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
1911 . . . . .	26 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
1912 . . . . .	53 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
1913 . . . . .	26 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
1914 . . . . .	18 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

Как видно, доля Урала держалась все время на очень постоянном уровне, кроме 1912 года, когда потребовалось усиление ввоза в виду сильного неурожая, и 1914 г., когда с началом войны стали форсироваться отправки к театру военных действий.

Из каких именно районов происходил главный вывоз хлеба можно видеть из нижеследующей таблицы:

Отправление хлебных грузов по Сибирской жел. дор. в милл. пудов:

Г о д а	Отправле- ние	В том числе из районов:	
		Челябинск— Петропав- ловск.	Исиль- Куль—Ино- кентьевская
1907 . . . . .	57,9	30,5	27,4
1908 . . . . .	55,1	26,5	28,6
1909 . . . . .	51,5	23,4	28,1
1910 . . . . .	29,7	12,0	17,7
1911 . . . . .	38,4	10,8	27,6
1912 . . . . .	55,8	11,7	44,1
1913 . . . . .	59,7	21,0	38,7
1914 . . . . .	45,7	17,0	28,7

Здесь взяты цифры всех перевозок, т.-е. не только вывоз, но и внутренние перевозки. Поэтому полного сравнения с цифрами предыдущей таблицы произвести нельзя. Однако, все же из таблицы можно усмотреть, во-первых, что общие цифры перевозок довольно устойчивы по годам, кроме 1910 и 1911 годов. Кроме того, цифра отправления из района Челябинск—Петропавловск с годами падает, а отправления из района современной Сибири растут. Из сравнения цифр этой таблицы с цифрами предыдущей можно видеть, что если для первых лет таблицы можно еще считать, что весь ввоз в Уральский горнозаводский район покрывался вывозом из района Челябинск—Петропавловск, то для последних лет очевидно, что известная доля хлеба ввозилась на Урал из Сибири, при чем доля эта с годами росла.

Для послевоенных лет мы имеем только одно указание для первого полугодия 1924—25 года, когда при вывозе из области 27,6 милл. пудов,

ввоз из Сибири составил 925 тыс. пуд., из Казакстана—567 тыс. пуд. и из Башкирии—6 тыс. пуд.

Таковы данные общего характера, указывающие, что ввоз хлеба из соседних экстенсивных областей в Уральскую область имел место и в довоенное время, имеет и теперь, при чем размеры этого ввоза сократилась за последние годы.

Кроме общих причин, вызывающих ввоз хлеба в Уральскую область, несмотря на активный в целом хлебофуражный баланс области, существуют еще причины специальные, коренящиеся в несоответствии производства в области отдельных хлебов с потребностями в этих хлебах.

Главнейшими хлебами, находящимися в производстве и потреблении в Уральской области, являются: пшеница, озимая рожь и овес. Первые два хлеба нормально производятся в Уральской области в избыточном количестве и служат предметами вывоза.

Ввоз этих двух хлебов имел и имеет место только для компенсации излишне вывезенного.

В овсе же ощущался определенный и постоянный недостаток. По данным перспективного плана развития сельского хозяйства Уральской области среднее потребление зернофуража на 1 рабочую лошадь в год было:

в земледельческих округах . 25 пуд.  
в заводских „ . 44 пуд.

Поэтому даже в 1913 году при общем вывозном балансе хлебопродуктов, баланс овса заключен был с дефицитом, который падал, главным образом, на промышленные округа, что можно видеть из следующей таблицы:

1 9 1 3 г о д			
О к р у г а	Вывезено овса тыс. пуд.	О к р у г а	Ввезено овса тыс. пуд.
Ирбитский . . . . .	2	В.-Камский . . . . .	366
Кунгурский . . . . .	1155	Златоустовский . . . .	21
Сарапульский . . . . .	822	Ишимский . . . . .	4
Тобольский . . . . .	50	Курганский . . . . .	94
Троицкий . . . . .	5	Пермский . . . . .	255
Тюменский . . . . .	202	Свердловский . . . . .	1534
Челябинский . . . . .	245	Тагильский . . . . .	2990
Шадринский . . . . .	1090		
И т о г о . . . . .	3571	И т о г о . . . . .	5264

Итого чистый ввоз был 1693 тыс. пудов.

Как велика нужда в этом хлебе, показывает процент посева овса в общей площади, доходящей до 50 и выше в заводских округах.

За годы депрессии посевы овса резко сократились и в большей степени, чем количество лошадей. Поэтому недостаток овса стал еще более ощутительным. Так, сопоставляя по годам и по группам округов



площади посева овса и количества рабочих лошадей у сельского населения, получим такую таблицу:

	1916 г.		1922 г.		1923 г.		1924 г.	
	Раб. лош. гол.	Овса тыс. дес.	Раб. лош. гол.	Овса тыс. дес.	Раб. лош. гол.	Овса тыс. дес.	Раб. лош. гол.	Овса тыс. дес.
Заводские округа.								
(В. - Камский, Златоустовский, Пермский, Свердловский, Тагильский)	394	413	251	117	257	168	292	227
На 1 рабоч. лош. дес. овса	1,05		0,46		0,65		0,78	
Земледельческие (прочие) ок- руга . . . . .	1422	1369	802	226	842	584	929	751
На 1 рабоч. лош. дес. овса .	0,96		0,28		0,69		0,81	

Данные эти не вполне отражают обеспечение всех лошадей посевами овса, т. к. здесь учтены только лошади сельского населения. Количество лошадей у городского населения не учитывается ежегодно, поэтому сведений о нем и нет.

Число рабочих лошадей в городах и поселениях городского типа учтено лишь переписью 1920 года и по всей Уральской области число это определялось в 53 тысячи голов. Но и без учета городских лошадей таблица эта показывает, что, несмотря на сильное сокращение конского стада в области, обеспечение лошадей посевами овса заметно сократилось в сравнении с 1916 годом, при чем это сокращение выражается сильнее (26<sup>0/0</sup>) в заводских округах, где как раз и ранее была наибольшая нужда в овсе.

И в последние годы в общем ввозе хлеба в Уральскую область овес играет очень видную роль.

Так, за 1922—23 год по области из общего количества железнодорожного ввоза хлебных грузов в 9,2 милл. пуд., ввезено: ржи—2,3 милл., пшеницы—1,3 милл., овса—2,7 милл., муки—0,8 милл., крупы—1,0 милл., прочих—1,1 милл.

На ближайшее будущее, в связи с необходимостью быстрого восстановления конского стада, потребность области в овсе возрастет еще более, а потому следует ожидать по отношению к овсу наиболее постоянных цифр ввоза.

В общем, по отношению к хлебофуражному ввозу мы должны сказать, что область в ближайшем будущем должна будет искать, хотя не особенно большого по объему, но постоянного и дешевого источника ввоза.

Таковыми источниками были до настоящего времени Сибирский край и Казакстан (Киргизия). Данные железнодорожных и водных перевозок не дают точных цифр для суждения о роли той и другой территории в общем ввозе в Уральскую область. Несомненно, что на станции Курган—Петухово поступает часть хлеба, привозимого гужем из Казакстана, район Петропавловска обратно вбирает на свои жел.-дорожные станции хлеб Ишимского округа Уральской области. Несомненно также, что и в пределы Ишимского округа поступает гужем хлеб из Омского округа Сибирского края. На станцию Омск поступает хлеб водным путем и гужем, приходящий из лежащих вверх по Иртышу районов Казакстана, и обратно—на киргизские пристани Семипалатинска и Павлодара притекает гужом хлеб из соседних сибирских округов: Рубцовского и Славгородского.



Поэтому на данные о железнодорожных и водных перевозках, разгруппированные по станциям и пристаням, расположенным в пределах крупных административных образований, следует смотреть лишь как на *приблизительно* освещающие размер участия той или иной административной единицы в снабжении хлебом Уральской области.

Выше мы видели, что за последние перед войной годы в железнодорожном снабжении Урала хлебом все большую роль с годами начинала играть современная Сибирь. В водных же перевозках хлеба на Урал доли участия Сибири и Казакстана сильно колебались по годам. Для настоящего времени и ближайшего будущего и Сибирь и Казакстан могут служить по отношению к Уралу достаточно мощными хлебными источниками.

В обоих районах возможности расширения посевных площадей далеко не исчерпаны, хотя для Казакстана процесс роста земледельческого освоения территории значительно задержан прекращением туда русской колонизации.

Что касается Сибири, то вывоз из нее хлеба непрерывно растет. Выше мы видели, что даже в голодный 1911 год вывоз хлеба из Сибири не сокращался.

За время войны общий вывоз хлеба из Сибири выражается в таких цифрах (в миллионах пудов): 1913 г.—25,7, 1914 г.—16,3, 1915 г.—41,4, 1916 г.—21,9 и за время Советской власти: 1920—21 г.—23,0, 1921—22 г.—20,0, 1924—25 г.—36,0.

Неурожай 1921 года, как видим, не остановил вывоза хлеба из Сибири. Таким образом, в смысле постоянства, Сибирь является вполне устойчивым рынком для вывоза хлеба.

По вопросу о том, поскольку Сибирский хлебный рынок является *дешевым*, следует сказать, прежде всего, что в довоенное время трудность вывоза сибирского хлеба на запад объяснялась, во-первых, существовавшим до 1913 года Челябинским переломом тарифа; кроме того, путь до Урала был длиннее, чем теперь после постройки жел. дор. Омск—Тюмень. Благодаря этой дороге железнодорожный путь от Омска до Свердловска сократился с 1042 до 898 км., т.-е. на 144 км.

Кроме того, и разница цен на хлеба в промышленных центрах Урала—с одной стороны, и в главнейших пунктах Сибири—с другой, в начале 1900 годов была сравнительно невелика, но с годами эта разница увеличивалась, т. к. цены на Урале росли быстрее, чем цены в Сибири.

Так средние губернские годовые цены с 1900 по 1912 год на главные хлеба изменялись следующим образом:

Губернии	Цены в копейках за пуд.				Цена 1912 г. в <sup>0</sup> / <sub>0</sub> к цене 1901—1905 г.
	1901—1905 г.	1906—1910 г.	1911 г.	1912 г.	
	П ш е н и ц а				
Пермская . . . . .	82	104,5	110	126	154
Тобольская . . . . .	72	79	117	123,5	171,5
Томская . . . . .	66	72	92,5	92,5	140
Разница в цене Перм- ской и Томской губ. в коп. . . . .	16	32,5	17,5	33,5	209



Губернии	Цены в копейках за пуд.				Цена 1912 г. в <sup>0</sup> / <sub>0</sub> к цене 1901—1905 г.
	1901—1905 г.	1906—1910 г.	1911 г.	1912 г.	
О в е с					
Пермская . . . . .	57	60	64	87	153
Тобольская . . . . .	46	51	86	98	213
Томская . . . . .	45	45,5	58,5	60	133
Разница в цене Перм- ской и Томской губ. в коп. . . . .	12	14,5	5,5	27	225
Р о ж ь					
Пермская . . . . .	59,5	77	85	93,5	158
Тобольская . . . . .	55	63	97	105	191
Томская . . . . .	55	57	69	75,5	137
Разница в цене Перм- ской и Томской губ. в коп. . . . .	4,5	20	16	18	400

В общем, по каждой губернии все три хлеба вздорожали почти в одинаковой пропорции. При этом в районах современной Уральской области значительно сильнее вздорожали все хлеба, чем в Томской губернии, и в отношении пшеницы и овса транспорт из центра Сибири на Урал стал к 1911 году вполне выгоден.

В то же время Киргизские районы и тогда, как и теперь, имели цены более высокие, чем Сибирь, и закупка хлеба для Урала, за исключением центров, непосредственно близких к Уральской области, была невозможна.

Так средние цены на хлеба в Акмолинской и Семипалатинской областях за те же периоды были следующие:

	1901—1905 г.	1906—1910 г.	1911 г.	1912 г.
Акмолинская область.				
Пшеница . . . . .	71,5	81,5	99	114
Овес . . . . .	59,5	58,5	87	105,5
Рожь . . . . .	57	63	86	96,5
Семипалатинская область.				
Пшеница . . . . .	—	—	108	109
Овес . . . . .	—	—	87	95,5
Рожь . . . . .	—	—	83,5	92

За время войны, первые годы разница цен в Сибирских и Уральских центрах стала еще резче, по крайней мере, по пшенице:

Г о д а	Цена пуда пшеницы в копейках			Повышение цен Свердловска над ценами Омска
	Омск	Тюмень	Свердловск	
1914 . . . . .	64	78	106	42
1915 . . . . .	76	91	117	41
1916 . . . . .	122	137	145	23

В настоящее время цены на хлеба весьма неустойчивы, как на Урале, так и в Сибири. Если судить по средним заготовительным ценам, то для прошедшего 1924—25 года цены Урала не сильно отличаются от сибирских: так по данным Хлебопродукта средне взвешенные заготовительные цены за 1924—25 год были в копейках с пуда:

	Рожь	Пшеница	Овес
Уральская область	73	104	61
Сибирь . . . . .	56,5	89	49
Казакетан . . . .	75,2	117	70
Разница цены Урала и Сибири в копейках	16,5	15	12

Здесь средние цены Урала и Сибири разнятся уже на значительно меньшую величину, чем в последнее время до войны и во время войны.

Разница цен так мала, что не покрывает стоимости железнодорожного тарифа, не говоря уже о накладных расходах. Действительно, по действующему в настоящее время тарифу, стоимость перевозки пуда зерна при повагонной отправке от Омска до Свердловска—21 коп., и от Ново-Сибирская до Свердловска—26 к.

Поэтому, для возможности вывоза зерна из Сибири на Урал, разница цен должна быть не менее 30 коп. на пуд.

Даже при сравнении биржевых оптовых цен главнейших центров Урала и Сибири разница в ценах на хлеб получается совершенно недостаточная для транспорта из Сибири на Урал.

Так, за первое полугодие 1924—25 года средние биржевые цены выражались в коп. за пуд:

	Ново-Сибирск	Омск	Свердловск
Пшеница . . . . .	97	101	113
Рожь . . . . .	57	62	74

За первые месяцы текущего операционного года заготовительные цены на Урале также дают только незначительное превышение над це-



нами Сибири, а цены Казакстана снова стоят значительно выше сибирских цен, и даже, иногда, несколько выше уральских.

Так, по данным Хлебопродукта средние месячные заготовительные цены в копейках за пуд:

	Пшеница	Рожь	Овес	
Урал . . . . .	112	75	66	} Октябрь 1925 г.
Сибирь . . . . .	98	60	--	
Казакстан . . . . .	114	62	69	
Урал . . . . .	111	71	69	} Ноябрь 1925 г.
Сибирь . . . . .	89	57	51	
Казакстан . . . . .	104	67	65	

В то же время, если сравнивать средние базарные розничные цены, то они на Урале уже значительно выше сибирских, кроме овса.

	Пшеница	Рожь	Овес	
Урал . . . . .	140	103	81	} Октябрь 1925 г.
Сибирь . . . . .	105	64	69	
Казакстан . . . . .	105	76	90	
Урал . . . . .	135	102	87	} Ноябрь 1925 г.
Сибирь . . . . .	102	62	60	
Казакстан . . . . .	105	69	89	

Ненормальное соотношение оптовых и розничных цен на хлеба наблюдалось за последнее время не только на Урале. Это положение мешает установлению нормальных цен, в которых по всем данным разница цен Сибири и Урала должна бы быть больше, чем по современным заготовительным ценам.

Следует заметить, что из всех районов СССР—Сибирь является самым дешевым хлебным рынком, а потому при небольшой разнице в расстояниях главнейших ее отправляющих пунктов до Урала, в сравнении с расстояниями от пунктов Казакстана—выгода приобретения хлеба всегда на стороне Сибири, как это можно видеть из всех приведенных выше сравнительных таблиц цен Сибири и Казакстана.

Обращаясь, затем, к родам хлебных грузов, могущих быть вывозимыми из Сибири на Урал, следует, прежде всего, сказать, что в прошлом Сибирь вывозила, главным образом, пшеницу, овес и пшеничную муку.

Что касается муки, то она почти совершенно не шла на Урал, т. к. Уральская область в современных границах обладает своей значительно развитой мукомольной промышленностью, вполне удовлетворяющей нужды внутреннего потребления области.

В ржи Уральская область нормально не нуждается и не будет нуждаться, вывозя небольшие свои избытки из Предуральских округов на запад.

В отношении же пшеницы и овса, в которых будет нуждаться Уральская область, Сибирь может служить солидным и постоянным источником.

Вопрос о качестве товара также разрешается для Сибири более чем удовлетворительно. Правда, за годы войны и депрессии хозяйства, качество пшеницы и овса в Сибири, так же как и в Уральской области, значительно понизилось.

Твердые высококнатурные сорта пшениц совершенно исчезли из товарного оборота, и обычным сырьем для высоких сортов муки является уже только, так называемый, „брыздок“ с преобладанием „русских“ пшениц невысокой натуры.

Овсы также понизились в качестве, и высококнатурные шведские овсы, называемые обыкновенно „американскими“, которые большими площадями засевались в полосе Западной Сибири, прилегающей к линии Сибирской магистрали,—совершенно исчезли.

Но за последнее время земельными органами Сибири ведется усиленная и очень энергичная работа по улучшению качества, главным образом, экспортных хлебов: пшеницы и овса.

Многолетней работой Сибирских с.-х. селекционных опытных станций—Омской, Красноярской и Тулунской, выработан ряд высокоурожайных, засухоустойчивых и высокого достоинства по качеству сортов хлебов для Сибири. В районах, прилегающих к станциям, сорта эти уже сильно распространены среди местного населения и спрос на семена их растет с каждым годом.

Особенно усиленно идет работа на Омской станции, где наилучшие выбранные сорта имеются уже в десятках тысяч пудов и размножаются на полях Западно-Сибирского Госсеменоводства, семенном хозяйстве „Элита“ и в совхозах Омсельтреста. С 1925 г. семена эти вынесены для размножения в семенные товарищества и коллективные хозяйства Алтайской, Томской и Ново-Сибирской губерний, а также распространяются и пользуются большим успехом и в степных округах Уральской области. В настоящее время Сибземуправлением составлен и одобрен Сибревкомом 5-ти летний план размножения этих семян и внедрения их в крестьянские хозяйства, с расчетом замены чистосортными семенами всего крестьянского посевного материала.

Таким образом, улучшение качества сибирского хлеба будет идти быстрыми шагами.

Для характеристики главнейших из распространенных сортов, приведем основные данные по овсу и пшенице.

Многолетние данные Омской селекционной станции для пшениц дают такие результаты:

Название сортов		Средний урожай за 4 г. в пуд. с дес.	Абсол. вес. 1000 зерен в грамм.	Натура в золотниках
Цезиум	111 . . .	87,4	26,7	131
Мильтурум	407 . . .	83,0	24,8	134
„	254 . . .	83,8	25,6	135
„	241 . . .	85,7	26,9	134
Нов	— . . .	73,3	27,6	129

Следует заметить, что данные эти взяты за ряд лет, в большинстве с мало-благоприятными метеорологическими условиями в Омской губернии.



В 1924 же году, например, сорт „Цезиум“ дал уже 120 пуд. с десятины урожая, вес 1000 зерен 28,9 грамм и натуру 139 золотников.

Сорта овса характеризуются следующими данными:

Название сортов	Урожай в пуд. с дес. за 4 г.	Абсолют. вес 1000 зе- рен в гр. за ряд лет	Натура в золотниках за 1924 г.
Мультика 145 . . .	143,7	24,3	76,1
Краузе 117 . . .	147,1	23,9	79,1
„ 114 . . . .	141,5	23,4	81,1

Выделенные сорта испытывались на опытных станциях и в крестьянских хозяйствах и везде дали заметное превышение над местными сортами.

Этим мы заканчиваем рассмотрение условий сбыта из Сибири на Урал продуктов полеводства и перейдем теперь к рассмотрению вопроса о животноводческих продуктах.

Что касается живого скота, то Уральская область до войны была районом, вывозящим и лошадей и крупный рогатый скот.

Лошади в Зауральских округах в крестьянских хозяйствах выращивались в избыточном количестве, сверх числа, необходимого для ремонта своих стад.

Выращивались лошади и в Прикамских районах. Недостаток лошадей испытывали только горнозаводские районы, которые и ввозили лошадей из других районов области. В общем, за 1913 год отмечен чистый вывоз из области 800 голов лошадей.

Ввоз лошадей из Сибири, если и имел место, то в небольших и случайных количествах; постоянного притока, во всяком случае, не было.

Сибирь же в довоенные годы вывозила за свои пределы, в среднем, 5—6 тысяч голов лошадей, при чем вывоз этот с годами увеличивался, что видно из следующих цифр (в тысячах голов): 1907 год—2,3, 1908 год—2,7, 1909 год—1,8, 1910 год—4,0, 1911 год—8,8, 1912 год—11,4, 1913 год—7,1, 1914 год—8,7.

После войны регулярный вывоз лошадей из Сибири восстановился, при чем вследствие сильного обезлошадения отдельных районов Европейской России, требование на сибирскую лошадь сильно возросло и вывоз принял размеры, в десятки раз превышающие довоенные.

Так вывезено за последние годы (в тыс. голов): 1923 год—95, 1924 год—65 и 1925 год—41.

По перспективному плану Сибземуправления на 5 лет намечено вывозить из Сибири, в среднем, по 100 тыс. голов лошадей ежегодно, главным образом, из округов: Бийского, Минусинского, Томского и Барабинского. Все это, как раз, районы наиболее характерных типов или пород сибирских крестьянских лошадей.

Бийская степная лошадь близка к соседней „Кузнецкой“ лошади и представляет хорошее сельско-хозяйственное животное, сильное и с хорошей рысью, ростом до 2-х аршин 3-х вершков. За последние перед войной годы лошадь эта улучшалась прилитием крови густого рысака Орловского типа из Томской Гос. конюшни.

Минусинская—также степная лошадь, более низкорослая, в среднем „с вершком“ (2 арш. 1 верш.), сухая и очень выносливая лошадь.

Томская лошадь имеется двух типов: „Верховская“—высокорослая, сходная с Кузнецкой или Бийской, и „Низовская“ или „Нарымка“—ростом,

в среднем, 2 арш., с широким корпусом и сильными ногами, очень вынослива, хорошая, как возовая лошадь на длинные пути, но хорошо бегают и рысью.

Наконец, „Барабинка“ была когда-то в большой славе, но теперь со сгущением населения коневодство в Барабе падает. Барабинка, там, где она сохранилась, представляет сухопарую, длинную лошадь, ростом, в среднем, „с вершиком“, с прямыми и крепкими ногами и развалистым и широким задом, очень легкую в езде.

Из всего вывоза лошадей из Сибири за последние три года, значительная часть направлена на Урал, но точных цифр об этом не имеется.

Конский состав Уральской области сильно сократился за годы войны и революции, и нужны исключительные меры для восстановления этого стада. Число рабочих лошадей с 1916 года сократилось ровно в полтора раза, и процент безлошадных вырос с 16 до 26.

Сибирь, совершенно свободно выделяя из своего конского поголовья 100 тыс. лошадей ежегодно, является для Уральской области единственным источником пополнения лошадей, источником, к тому же дающим материал высокого качества.

Живой крупный рогатый скот также до войны вывозился Уральской областью, при чем здесь в большой массе был скот киргизский, приходивший гоном на жел. дорогу в районе Петухово—Челябинск.

Ввозился скот в область и из Петропавловского района. Современный Сибирский край в отправлениях скота на Урал почти не участвовал. И в настоящем, и в будущем связи Сибири и Урала в области сбыта скота могут быть только случайными.

То же следует сказать и относительно мяса. Уральская область имеет в соседнем Казакстане мясной и скотный рынок, более дешевый и удобный, чем Сибирь.

Что касается, далее, молочных продуктов, то в сбыте коровьего масла Уральская область является конкурентом Сибири, и товарообмен с этими продуктами здесь может носить только случайный характер.

Но что касается кожевенного сырья, то оно в довоенное время поступало на Урал, как из Казакстана, так и из Сибири.

В нижеследующей таблице сведены довоенные данные об отправлениях невыделанных кож по Сибирской железной дороге:

Г о д а	Всего перевезено тыс. пуд.	В том числе вывоз за пределы Сибирской жел. дор.	Главнейшие станции отправления		Итого с перечис- лен. станций
			Челябинск, Курган, Лебяжье, Петропав- ловск	Исиль-Куль, Омск, Татар- ская, Каинск, Н.-Сибирск, Красноярск	
1907 . . . . .	610	375	197	186	383
1908 . . . . .	691	423	223	104	387
1909 . . . . .	832	495	256	199	455
1910 . . . . .	997	673	380	268	648
1911 . . . . .	1097	745	413	297	710
1912 . . . . .	1578	931	449	459	908
1913 . . . . .	1565	933	347	510	857
1914 . . . . .	1122	637	192	335	527



Из таблицы видно, что вывоз непрерывно рос и росла, одновременно, роль в общем вывозе станций современной Сибири.

Группировка вывоза по районам прибытия дает такую картину:

Вывоз кож по Сибирской ж. д. (в тыс. пуд.):

Г о д а	Всего вывоза	В район Пермской жел. дор.	Процент вывоза на Пермскую дорогу к об- щему вывозу
1907 . . . . .	375	175	47
1908 . . . . .	423	235	56
1909 . . . . .	495	270	55
1910 . . . . .	673	466	69
1911 . . . . .	745	385	52
1912 . . . . .	931	451	49
1913 . . . . .	933	490	53
1914 . . . . .	637	349	55

Вывоз кож на Урал составлял, таким образом, свыше 50% всего вывоза по Сиб. ж. дороге. Если сравнить эту таблицу с предыдущей, то увидим, что цифры ввоза на Урал не покрываются за последние годы цифрами отправок со станций Челябинск—Петропавловск, хотя в числе этих отправок показаны и внутренние перевозки. Таким образом, значительное количество кож на Урал ввозилось из Сибири.

Солидный ввоз кож Уралом связан был с кожевенной промышленностью, имевшей значительное развитие в Уральской области, в округах: Сарапульском, Кунгурском и Свердловском.

Главными пунктами отправок кож были: Каинск, Омск, Петропавловск и Курган, куда стягивались мелкие партии, скупавшиеся скупщиками на местах убоя скота. Здесь сибирские кожи смешивались с кожами киргизскими.

В настоящее время сократившееся количество скота в Сибири и развитие примитивной домашней выделки кож сократило крупный товарообмен кожевенного сырья и Сибирь теперь внутри себя испытывает нужду в сырых кожах.

Хотя одновременно с этим Сибирь и вывозит некоторое количество кожсырья, но по выборочным данным ЦСУ по крупным центрам за 1-е полугодие 1924—25 года из Сибири вывезено 141 тыс. пудов кож, из которых 127 тыс. направлены в Волжско-Камский район и лишь 8 тыс. на Урал.

Урал в свою очередь за тот же срок вывез 27 тыс. пудов кож и ввез 39 тыс. пуд., в том числе 19 тыс. из Башкирии, 7—из Сибири и 5—из Казакстана.

Таким образом, расширение существующего товарооборота Сибири и Урала вполне возможно, хотя данные о вывозе и не говорят, какого рода сырье вывозится. Возможно, что вывоз идет, главным образом, легких кож, которых Урал не потребляет.

Вывозные возможности Сибири в отношении кожевенного сырья видны из следующей таблицы, где приведены цифры товарной продук-

ции кожсырья, в Сибири на 1924—25 год (по исчислению Сибпромбюро) и на 1925—26 год (по исчислению Сибвноторга).

	1924—25 г.	1925—26 г.	Производственн. предположен. крупных козза- водов Сибири на 1925—26 г.
Ялов. мостовье . . . . .	350	419	158
Полувал . . . . .	189	156	47
Конина . . . . .	113	63	31
Подшва . . . . .	31	42	34
Мелкое сырье . . . . .	517	490	40
	1200	1170	311

Что касается далее овечьей шерсти, то отправка ее из Сибири шла, главным образом, из 2-х пунктов: Петропавловска и Омска, при чем через Омск шла и семипалатинская шерсть.

В Ново-Сибирске собиралась шерсть монгольская через Бийск, и Кулундинская—через г. Камень. Собиравшаяся шерсть не вся шла по железной дороге; часть ее (особенно с Петропавловска) шла гужом на Ирбитскую ярмарку, откуда растекалась по внутренним рынкам Европейской России.

Семипалатинская шерсть шла частью и по Иртышу, Тоболу и Туре—на Тюмень.

Шерсть, оседавшая в Уральской области, шла, во-первых, на фабрики грубых сукон, в Свердловском и Тюменском округах, а во-вторых, покупалась кустарями Тюменского округа для плетения тюменских ковров. Шла шерсть также и на довольно многочисленные пимокатные заведения Урала.

Значительную роль играла Сибирь в довоенное время в отправках шерсти на Урал.

Грузооборот по Сиб. ж. д. был таков (в тыс. пуд.):

Г о д а	Всего отправлено тыс. пуд.	В том числе вывоз	Главнейшие станции отправления	
			Челябинск, Курган, Петропавловск	Омск, Н.-Сибирск, Красноярск
1908 . . . . .	522	291	95	299
1909 . . . . .	540	286	120	299
1910 . . . . .	618	352	125	382
1911 . . . . .	679	405	110	412
1912 . . . . .	733	424	150	418
1913 . . . . .	859	407	115	464
1914 . . . . .	762	319	98	322

Вместе с ростом вывоза довольно ровно держалась в определенном проценте роль Сибирских станций, которые давали до  $\frac{3}{4}$  всего вывоза шерсти.



Отправки на Урал составляли такое соотношение с общим вывозом:

Г о д а	Всего вывезено	В том числе в район Перм. ж. д.	0/0 ко всему вывозу
1908 . . . . .	291	63	22
1909 . . . . .	286	76	27
1910 . . . . .	352	72	20
1911 . . . . .	405	63	16
1912 . . . . .	424	77	19
1913 . . . . .	407	51	13
1914 . . . . .	319	49	15

Роль Урала в получении сибирской шерсти несколько падала.

За военное время вывоз шерсти из Сибири определялся в таких цифрах: в 1915 г.—536 тыс. пуд., в 1916 г.—261 тыс. пуд.

За послереволюционное время не имеется сведений ни о вывозе шерсти из Сибири, ни о ввозе ее на Урал. Но вывоз из Сибири идет и в настоящее время.

По исчислению Сибпромбюро общий выход овечьей шерсти в Сибири на 1925—26 год определяется в 611 тыс. пуд.; из этого количества до 70% потребляется непосредственно населением и местным, мелким пимокатным производством и только 30% поступает на рынок. Из этого рыночного остатка, составляющего 183 тыс., пуд. 8% потребляется Сибирскими фабриками, и остальные 92%, т.-е. 168 тыс. пуд. составляют вывоз из Сибири. Кроме этого вывозится из Сибири и некоторое количество монгольской и киргизской шерсти, но количество ее, хотя бы даже приблизительно, установить нельзя.

Во всяком случае, в отношении шерсти Урал, как и раньше, имеет и может иметь в Сибири прочный и достаточного объема рынок.

Этим мы заканчиваем рассмотрение вопросов о возможном сбыте на Урал продуктов Сибирского сельского хозяйства.

Что касается обратного тока с.-х. продуктов, т.-е. с Урала в Сибирь, то он в нормальных условиях, конечно, не имеет места. Единственным с.-х. продуктом, ввозящимся в Сибирь из Урала, являются семена пермского клевера.

До войны, в виду слабого развития в Сибири травосеяния, ввоз семян трав вообще и клевера, в частности, выражался в незначительных величинах. В настоящее время на семена трав в Сибири большой спрос, а собственное сибирское производство не удовлетворяет и небольшой доли запроса населения. В 1925—26 году Сибгоссельскладом предложено ввезти клеверных семян 4 тыс. пуд., при чем клевер будет исключительно пермский, в виду его высоких качеств.

В следующие годы следует предвидеть значительный рост этого ввоза.

Из непосредственных средств производства для сельского хозяйства Урал является для Сибири поставщиком с.-х. орудий и может явиться поставщиком фосфорнокислых удобрительных туков.

Возобновление деятельности Пермского суперфосфатного завода дает возможность для Урала снабжать Сибирь туками. До войны ввоз удобрительных туков в Сибирь выражался только в небольших цифрах для опытных учреждений.

Однако, для будущего имеются определенные перспективы расширения потребления Сибирью суперфосфатов: во-первых, быстрый рост клеверных посевов в северной и предгорной полосах Сибири, а во-вторых, предполагаемая организация в Алтайских степях свеклосахарного завода.

Клеверные поля, по практике б. Пермской губернии, являются весьма отзывчивыми на фосфористое удобрение, при чем влияние удобрения сказывается и на идущих после клевера хлебах, почему применение фосфатов на Урале до войны расширялось. Такое же влияние следует ожидать по аналогии и в Сибири.

Что же касается сахарной свекловицы, то по практике хозяйств Европейской России, применение под нее фосфатов оказывается весьма выгодным и широко практикуется.

Поэтому, если производство фосфатов на Урале будет достаточно удешевлено, есть надежда на значительный сбыт их в Сибирь.

Снабжение Уралом Сибири орудиями и машинами уральского производства началось задолго до войны. В среднем, в год до войны ввозилось из Урала в Сибирь до 5 тыс. молотилок и до 20 тыс. веялок, в среднем, на сумму 1700 тыс. руб.

В 1924 и 1925 годах ввезено в Сибирь с Урала 3600 молотилок, 4500 веялок и 10 тыс. плугов, всего на сумму 1108 тыс. руб.

На 1925—26 год предполагено ввезти с Урала 5900 молотилок, 4000 веялок и 30 тыс. плугов, всего на сумму 2300 тыс. руб.

Молотилки доставляются Пермским промкомбинатом, Уралсельмашем, веялки—Свердловским промкомбинатом и Благовещенским заводом; плуги—Уралсельмашем.

---



Ю. А. Кудрявцев.

## **Связь Уральской области и Сибирского края в охотничьем, рыболовном и оленеводческом отношении.**

На севере Уральская область и Сибирский край соприкасаются двумя огромными территориями—Тобольским севером и Туруханским краем.

Тобольский север, или нынешний Тобольский округ, обнимает бывшие Тобольский, Березовский и Сургутский уезды, площадью около 1.000.000 кв. верст, или  $\frac{2}{5}$  пространства Уральской области. Площадь Туруханского края, примерно, 1.500.000 кв. верст, что составляет немного менее  $\frac{3}{7}$  пространства Сибирского края.

Отсутствие ярко выраженных различий естественно-исторических условий и рода занятий населения, не позволяют в промысловом отношении отделить Тобольский север и Туруханский край от более южных частей Сибири, например, Нарымского края.

Та же естественно-историческая и хозяйственно-бытовая связь населения Туруханского края с Канским округом и севером Иркутской губернии заставляют подчеркнуть, что границы этих областей построены более на основах административно-экономического порядка, а не естественно-исторических.

Граница Уральской области и Сибирского края пересекала, так называемую, Западно-Сибирскую низменность с севера на юг, отделив от географической Сибири значительную часть территории—Тобольский север.

Это проведение административной границы не нарушило основных экономических связей и взаимоотношений соприкасающихся районов, но в силу того, что мероприятия, направленные к развитию производительных сил этих районов, исходят и оформляются в двух областных центрах—Урала и Сибирского края—является общественно-необходимым произвести учет взаимоотношений этих областей и выявить увязку мероприятий, обращая особое внимание на огромные пространства севера в районах их соприкосновения.

По условиям климата, почвы, этнографическому составу населения, западная часть географической Сибири, примерно, по 58 параллели, а на юго-востоке по 52 параллели, делится на две разнородные части. Северная, в составе бывших уездов: Березовского, Сургутского, северной части Тобольского, Туринского, Тарского, Нарымского края Томского округа и весь Туруханский край и север 6. Енисейского уезда, вплоть до Иркутской губернии, характеризуется значительным процентом туземного населения, с преобладающим занятием охотничьим и рыбным промыслами, оленеводством и только на юге отчасти скотоводством.

Далее на юг начинает преобладать земледелие. При этом различные исчисления и обследования сходятся в одном, что до 50% пространств Западно-Сибирской низменности не пригодны для земледельческой культуры даже в отдаленном будущем,



Отсюда вытекает необходимость особого внимания к рационализации промысловости, как основного способа использования этих огромных, земельных пространств.

Обращаясь к составу туземного населения, необходимо отметить, что нет еще безусловно достоверных данных в этом отношении. По учету Тобольского Комитета Содействия малым народностям (Комитет севера) в районах Кондинском, Самаровском, Сургутском, Березовском и Обдорском, т.-е. в районах Тобольского севера, числится 18.145 остяков, 11.658 самоедов и 2.094 вогул. По данным же Дунина-Горкавича, опубликованным в № 2 „Хозяйство Урала“, остяков—21.300, самоедов—5.400, вогул—3.850, зырян—2.350, при общем числе населения в 190.000 душ.

По исчислениям Добровой-Ядринцевой в труде „Туземцы Туруханского края“—туземное население последнего по народностям исчисляется: якутов—2.274, крестьян Затундринского О-ва—455, долган—1224, самоедов—1.310, юраков—2.847, остяко-самоедов—1.359, енисейцев—1.465, тунгусов—4.543, всего—15.477, при общем числе населения до 21.000. Эти данные исчислениями Красноярского и Сибирского Краевых Комитетов Содействия считаются несколько преуменьшенными и доводятся в общем до 25.000 человек.

Нарымский край, теснейшим образом связанный с Тобольским севером и Туруханским краем, имеет остяков—6.429, тунгусов—481, при общей численности населения 36.324 человек.

Средняя плотность всего населения севера исчисляется по Березовскому и Сургутскому уездам 0,1 на кв. версту, совпадая с плотностью по Нарымскому краю,—превышая плотность Туруханского края, исчисляемую всего около 0,02 на кв. в. На севере и юге плотность населения различная: промысловый север, занимая 90% площади всего Тобольского севера, имеет 27% населения (из 190.000); юг же полу-промысловый—полуземледельческий, при площади в 10%, имеет населения 73%.

Население туземное, при суровых климатических условиях севера, при основных занятиях охотой, оленеводством и рыболовством, не является оседлым и, как доказывает исторический опыт, не может быть заменено другой силой для эксплуатации богатейших даров природы сурового севера.

Отсюда вытекает осознанная государственная необходимость всемерной поддержки туземного населения и развития его творческих производственных возможностей.

### **Охотничий промысел.**

Особая комиссия, работавшая в 1925 году в Туруханском крае, получила жалобу от Тымско-караконских остяко-самоедов, что Ваховские остяки Нарымского края перекочевывают и охотятся целыми семьями в их охот-угодьях, расположенных в верховьях Таза, которые служат у них резерватами—заказниками, где нетревожимый ими зверь, в частности белка, свободно размножается. Тымско-караконские остяко-самоеды в своем заказнике производят охоту только в случаях недостатка зверя в других охот-угодьях.

Этот факт интересен в двух отношениях—во-первых, наличием перекочевков, которые не стеснены административными границами и, во-вторых, наличием „традиционных“ туземных заказников, существование которых замечено на Печоре, Камчатке, у Алтайских народностей (в прошлом) и к организации которых русский охот-промышленник только еще подходит.



В 1925 г. имело место довольно многочисленное переселение семейств остяков с Васьюгана Нарымского края на Уральский север в район Сосьвы, в поисках лучшей добычи в охот-промысле.

1920—1921 г. известны перекочевками оленеводов Тобольского севера в Туруханский край, в поисках облегчения от налогового бремени.

Эти постоянные факты перехода границ у кочующих и полубродячих туземцев являются особенностью смежных районов Уральской области и Сибирского края, при основном занятии населения охотничьим и оленьим промыслами, при побочном рыбном промысле.

Богатства охотничьего промысла, приведшие русских завоевателей в Югорскую страну, в Сибирь, продвинувшие первичную колонизацию Сибирских пространств и продвигающие ее сейчас, являются основной товарной продукцией севера.

Одна Уральская область дает по заготовительным ценам пушной продукции на 2.813 тыс. руб., или 11,6% всех заготовок СССР, черпая основные пушные богатства с Тобольского севера, в размерах 56,4% всего областного сбора (по данным за 1924—25 г.).

Сибирский край в настоящее время, с Бурято-Монголией и Якутией, дает нормально пушнины на сумму до 10.497.000 руб., или 35,9% сбора СССР, заготовляя в Туруханском крае, примерно, на сумму 1.350.000 руб. и в Нарымском крае до 600.000 руб. по заготовительным ценам.

Этот пушной товар, являясь валютной ценностью, привлекает к себе особое внимание как многочисленной сети заготовителей, так и государства в целом.

Подсчеты только по Туруханскому краю по преуменьшенным данным Енсоюза по 1923 году дают фактического сбора: 200.000 шт. белки, 1000 шт. лисиц, 150 шт. медведей, 3000 шт. колонков, 75 шт. росомах, 75 шт. рысей, 75 шт. выдр, 5000 шт. зайцев, 12000 шт. песцов, 2500 шт. горностаев, 175 шт. соболей и т. д., достигая по всей бывшей Енисейской губернии суммы 3799000 руб.

Охотничьи богатства края значительно увеличиваются в своей ценности при подсчетах мясной продукции охоты: дикий олень, сохатый, рябчик, тетерев, куропатка и проч.

По заготовительной стоимости в довоенное время вывозимая дичь расценивалась в 505000 рублей, при розничной продаже внутри страны, стоимость эта возрастала до 1543000 руб. (см. ж. „Охотник-пушник Сибири“ № 5—6, 1925 г.). При этом многие глубокие районы севера, как Тобольского, так Туруханского и даже Нарымского края, на мясопродукцию товарного значения не эксплуатировались и вся добыча шла на местное потребление.

По подсчету Дунина-Горкавича, Тобольский север давал до 400000 пар дичи: рябчики, тетерева, глухари, куропатки.

Обращаясь к некоторым данным бюджетного обследования лесных самоедов, повидимому группы Пян-хазаво и остяков, произведенного Р. П. Митусовой\*), мы имеем показатели средней добычи на одно ховяйство: медведей—0,3 шт., лисиц—3,8 шт., белки—1038,9 шт., горностаев—54,8 шт., выдры—3,3 шт., росомах—0,7 шт., дикого оленя—0,1 шт., волка—0,3 шт., колонка—2,2 шт., мяса диких зверей—19,7 пуд., уток—91,1 шт., гусей—50,0 шт., тетерева и глухаря—155,6 шт., рябчик—21,1 шт., яиц диких птиц—22,8 шт., птичьих шкурок—18,3 шт., пуха и пера—1,5 п.

\*) См. материалы по бюджетам крестьянских, самоедских и остяцких ховяйств—Труды Урал. Обл. стат. бюро, т. I, серия V.



Эти единственные данные о валовой добыче не могут быть сравнимы за отсутствием других данных. Они расцениваются в целом, как отображающие действительное положение туземных групп, но лишь с малорасстроенным хозяйством, а поэтому, и неполные типичные для севера в целом.

Несмотря на декретирование правильных способов охоты и законных сроков, север Уральской области и Сибирского края одинаково страдает от добычи невыходного зверя, особенно песца-гагарки, от выпывания и ловли молодняка, истребления лосей по насту, от применения стрихнина и других запрещенных способов добычи и т. д.

П. Лопарев, знаток Тобольского севера, сообщает (ж. „Уральский Охотник“ № 1 1924 г.), что только в наводнение 1923 г. в Реполовской, Самаровской, Зенковской и Елизаровской волостях Тобольского севера, количество выловленных лисят определялось скромной цифрой в 1000 шт., что составляет 3-х годичный улов района. Выращивание лисят в неволе в различных амбарах, клетушках, ямах, и т. д. в результате всегда давало малоценные шкурки кормленок.

Весною, при охоте на лосей по насту (Чарыму), покрывающему глубокие снега, стада лосей преследуются группами охотников на лыжах с собаками. Стада, имеющие беременных маток, проваливаясь в снег, изрезая себе ноги о наст, вынуждены бывают остановиться и делаются добычей иногда ружья, иногда ножа охотника; 15—40 пудовые туши вывезти по насту за десятки или даже за сотни верст нет возможности. Берутся только шкуры и лучшие части, но и они иногда бросаются по дороге, т. к. наст не выдерживает большой тяжести. Остатки кровавой бойни в изобилии питают волков, росомах и лисиц. Ответственности не существует, т. к. нет знания законов и нет органов наблюдения, сельсоветы и милиция в это дело не втянуты.

Впрочем, к сожалению, эти способы охоты более относятся к русским промышленникам, чем к туземцам.

Неизученность охотничьего промысла, о чем, в частности, свидетельствуют вышеприведенные статистические данные, особенно заметна в отношении Севера. Но все же некоторые данные имеются.

Не останавливаясь на данных о положении охотничьего хозяйства на Тобольском севере, о чем сказано в особой статье, отметим только то, что касается положения промыслового хозяйства на соседней с Уралом северной территории Сибирского края.

Туруханский край имеет, примерно, такую же смену промысловых животных, как и Тобольский север: неразвитый морской зверовой промысел, доминирование песца на севере и белки в тайге с примесью соболя и т. д.

Мощность отдельных районов исчисляется: Гольчиха (устье Енисея) 72000 б. е., Караул, Малая Хета и Толстый Нос (левобережье Енисея) 120000 б. е., Дудинка с прилегающей Большой Тундрой (правобережье) 300000 б. е., Плахино (на Енисее) 25000 б. е., Тазовской район (Янов-стан) 80000 б. е., Монастырь или Туруханск 50000 б. е., Илимтийская тундра 220000 б. е., Верхне-Имбатский район 260000 б. е., река Омь 60000 б. е. и Подкаменная Тунгуска 172000 б. е.

Необходимо оговориться, что приведенные нами цифры установлены Енисейским Комвноторгом и являются в значительной мере еще ориентировочными, т. к. изучение охот-промысловых районов начато только в последние годы.

Эксплуатируется Туруханский район в пушном отношении сетью заготовителей, включающей более 120 пунктов-факторий и 5—7 тузем-



ных обществ потребителей, характеризующихся по работе, как и на Тобольском севере, коммерческим, а не производственно-промысловым подходом.

Мы не останавливаемся на соприкосновении более южных частей границы Уральской области и Сибирского края в районах Ишимского и Тюкалинского округов, т. к. эти районы менее, чем полупромысловые.

Очерченные выше охот-пушные богатства севера эксплуатируются, как отмечено, сетью государственных заготовителей и кооперативными организациями, при этом, как ни странно, но так исторически сложилось—эксплуатация идет, в первую очередь, через потребительскую кооперацию.

Многочисленные заготовители, конкурируя друг с другом, часто не брезгают никакими средствами, широко насаждая скупщиков—контр-агентов, по Сибирски „бывших“ тунгусников, т. е. бывших частных заготовителей, перенося вместе с ними значительную долю старых приемов заготовок с закредитованием, с закупкой у „дружков“ и т. д., мало развивая самообслуживание местного и особенно туземного населения. При этом не ставится даже вопроса о рационализации промыслов, об их изучении и производится лишь—часто случайное,—снабжение более совершенными орудиями лова, а также более совершенным оружием. И нет ничего удивительного, что при подобных подходах падает производительность охот-угодий севера. До сих пор еще на севере в большом употреблении лук с тупоносой стрелой—„таморой“, самострелы, настораживаемые на копытного зверя и музейная кремневка.

Экономия на зарядах и высокие цены на оружие и огнеприпасы до сих пор крепко держат лук в обиходе туземцев. Попутно необходимо отметить, что до сих пор нет еще установленного типа ружья для северных промысловиков, а следовательно, и не поставлена массовая его выработка.

Комвнуторги, общественные организации, земорганы Урала и Сибирского края, охот-кооперация, наконец, первый Сибирский охот-пушной съезд и комитеты содействия малым народностям, учитывая падение производительности охот-угодий и необходимость поднятия таковой, выдвигают ряд срочных мероприятий предотвращающих падение и ведущих к возрождению промысловой охоты.

Мероприятия, намеченные со стороны Урала (секция Севера Урал-плана и др.), сводятся к охране зверя постановлениями, выработанными на основах науки и изучения особенностей края. Постановления эти предусматривают установление плана товарного снабжения севера, урегулирование цен на товары и пушнину, развитие производственной кооперации, предоставление ей потребных кредитов, улучшение промысла и повышение доходной части бюджета самого промышленника-охотника.

Кроме того, Уралоблпланом, при активном участии Уралвнешторга, Областного союза охотников и лесного факультета Уральского Политехнического института, выдвинута проблема разведения ценного пушного зверя в неволе, на началах промышленного предприятия—звероводства.

Пушные питомники должны организовать разведение редких, свойственных данному краю, пушных зверей в интересах охраны их от окончательного истребления, получения от них племенного материала и для промышленного использования.

Устройство пушных питомников в отдельных районах, по мнению инициаторов, может иметь большой показательный эффект. Ими будет создан пример и опыт для устройства населением мелких ферм в качестве промышленных предприятий, в частности, через кооперативные организации.



Согласно приведенной схемы, намечены основные питомники: вблизи Перми, вблизи Свердловска и в Таватуйском лесничестве.

Третий питомник намечается на Тобольском севере без указания еще центра; он проектируется, как песцовый питомник (см. ж. „Экономика“ № 11—12, 1925 г.)

Так, в схематическом изложении запроектированы мероприятия по Уралобласти. При этом расшифровка „улучшения промысла“ на практике дает организацию сети заказников и возможность проектировки заповедника, в частности на речного бобра, кое-где сохранившегося еще в Урал. области.

В Сибирском крае, как выявилось на первом Сибирском охот-пушном съезде и в планах—годничном и пятилетнем, составленных Сибземотделом и охот-кооперацией, в основу мероприятий положено массовое действие на основе учета бюджета промысловика. Кроме внедрения общих правил охоты в части срока, орудий добычи, правил заготовки с несбором невыходной пушнины и борьбы с волками, что дает увеличение доходности охотника, намечается и начинается проводиться в жизнь ряд организационно-практических мероприятий:

— Укрепление охот-промысловой кооперации путем изучения ее при посредстве органов РКИ и путем кредитного воздействия.

— Организация широкой сети заказников и их систем, или охотничьих хозяйств на основе самостоятельности кооперированного охотника и лесной стражи.

— Организация заказников, которые, в среднем, в 3—4 года повышают производительность охот-угодий в 4—8 раз. Птичьи заказники увеличивают производительность еще более. Стихийный рост заказников в Сибирском крае подтверждает наличие самостоятельности населения и учет ими выгод от заказников.

От организации заповедников, или территориального запрета охоты навсегда, руководители дела рационализации охот-хозяйства Сибкрая уклоняются. Это происходит в силу неудачных опытов прошлого и учета величины дефицита в бюджете заинтересованной в заповеднике группы охотников за годы его существования. Опыта Баргузинского заповедника, единственного заповедника, уцелевшего от начинаний прошлого и отошедшего в Бурмонгольскую республику, показывает почти полное отсутствие выхода зверя из заповедника.

Администрацией Баргузинского заповедника поднят вопрос о нарушении вечности запрета и открытия охоты в самом заповеднике. Дефицитность или заинтересованность охотника в лучших охот-угодьях, отводимых под заповедник, побуждало к браконьерству, требует увеличения охраны, что ложится весьма большим накладным расходом на продукцию эксплуатируемых участков вокруг заповедника.

Переходя к дальнейшему изложению системы мероприятий отмечаем:

— Организация опытных культурных охот-хозяйств, с посадкой зверя и дичи и с подкормкой на истощенных угодьях считается необходимой.

— Все это на фоне районирования охот-угодий или детального изучения по районам, при посредстве местных сил, непосредственно наблюдающих охотничье дело.

— Разгрузка или нагрузка охот-угодий при посредстве кредитного воздействия, путем отвода на другого рода занятие или переселение, конечно, на добровольных началах.

— Инвентаризация охотника (на что уже в 1925 г. было отпущено 150000 руб. кредита).



— Организация опытного пушного звероводства в центрах: Новосибирск, Омск, Томск, Красноярск и расширение в Иркутске Байкальского лисьего питомника.

Местная инициатива внесла уже в этот план поправку создав в 1925 г. песцовый питомник в Дудинке, Туруханского края.

— Поддержание и развитие мораловодства.

— Заблаговременный учет конъюнктуры выхода зверя (или приплода) на основе данных сети корреспондентов.

Вышеизложенный перечень мероприятий, далеко не исчерпывающий, должен дать массовую организацию очередного отстрела по территории (заказники), инвентаризацию охотника, более равномерное распределение охотников по охот-угодиям.

Увеличением дохода охотников путем качественного повышения сбора пушнины (правила об охоте и заготовках) и путем организации борьбы с волками и др. хищниками, создается возможность наиболее безболезненно для его бюджета внедрить очередность отстрела дичи по территории (заказники).

Наличие заказников у туземцев, кооперирование и подъем их культурного уровня дают надежды на внедрение и у них рациональных форм охот-хозяйства и, в частности, пушного звероводства, конечно, после предварительного изучения охот-промысла.

Увязка в работе по рационализации охот-промысла между Уралом и Сибирским краем пока существует только при посредстве журналов „Уральский охотник“ и „Охотник и Пушник Сибири“. Увязка по линии охот-промысловой кооперации и земорганов недостаточна. По линии Комвноторга в части синдицированных цен она имеется. Без объединенных мероприятий, особенно, в части организации сети заказников, можно предвидеть ряд столкновений противоречивых интересов, подобно столкновению интересов Тымско-караконских остяко-самоедов с Ваховскими, что отмечено было выше.

Рынок сбыта пушной продукции и дичи настолько всепоглощающ, что в этом отношении нет оснований для столкновения интересов Сибири и Урала. В деле же инвентаризации охотника: капканы, отчасти ружья, а также оборудование питомников пушных зверей сетками, для уральской металлопромышленности открываются широкие горизонты. Сибирский край до развития своей металлообрабатывающей промышленности может только кустарничать, создавая капканные и ружейно-ремонтные мастерские, или импортировать товар из-за границы.

В интересах уральской металлообрабатывающей промышленности заграничная конкуренция должна быть устранена, прежде всего, понижением цен на продукцию и затем путем массового производства.

### **Рыбный промысел.**

Переходя к рыбному промыслу необходимо отметить, что погоня в последние годы за белкой (пушниной) неблагоприятно отразилась на заготовке рыбы,—товаре не экспортном, малоприбыльном. В результате значительная часть рыбопромысловиков рассеялась, туземцы отошли на охот-промысел,

Таким образом, рыбные промыслы нуждаются прежде всего в восстановлении и интенсификации промысла в увеличении добычи.

Могучая Обь, с притоком Иртышем и рядом других представляет основную базу рыбопромышленности и связывает рыбопромышленную экономику Уральской области с Сибирским краем.



На Тобольском севере, в пределах бывших уездов: Березовского, Сургутского, а также Тобольского уезда и Нарымского края, для всех прибрежных жителей основной статьей дохода является рыболовство.

Это положение распространяется на Нарымский край (Сибирского края) и выше по Оби в пределах Ново-Сибирского округа и затем постепенно утрачивает свое доминирующее значение в земледельческой полосе.

Кроме Оби, рыбоводная Тазовская Губа и Гыдоямский залив с рекой Гыдою, посещаемой туземцами Туруханского края, увязывают внимание к рыбопромышленности Уральской области и Сибирского края.

Наибольшее промысловое значение в Оби имеют ценные рыбы: осетр, стерлядь, мoksун, нельма, сырок, сельдь сосвинская и обская, пыжьян, шекур.

Из менее ценных в изобилии вылавливаются: щука, язь, карась, налим, окунь и ерш.

Центром—организатором рыбопромышленности является г. Тобольск. В нем создавались и создаются планы по эксплуатации рыбных угодий, в нем сосредоточиваются заготовительные суда (каюки), снасти и материалы для рыбопромышленности.

Рыбопромышленность содействовала и развитию кустарных промыслов в этом районе. В Тобольске в прошлом группировались и приезжие артели. Наконец, в нем же сосредоточивалась основная масса товарного улова рыбы, в Тобольске происходило ее распределение и вывоз—осенью пароходами, баржами и каюками, зимой—гузем. Считается, что до 80% барж и других рыбацких судов зимовало в Тобольске. Сюда же прибывала ценная мороженная рыба, конечно зимой, т. к. системы Оби до последнего времени не знали рефрижираторов и прочих холодильных установок, за исключением Холодильника на рыбо-консервном заводе б. Плотникова, находившегося верст на 100 ниже Обдорска.

Положение и значение рыбного хозяйства в Обь-Иртышском бассейне в границах Уралобласти достаточно охарактеризовано уже в особой статье настоящего издания. Поэтому мы остановимся здесь только на отдельных моментах этой промышленности и на общности некоторых мероприятий со стороны Урала и Сибирского края.

Могучая водная Обская система, захватывающая своими верховьями Алтай, Сибирский край и Китай (Черный Иртыш) и впадающая в Ледовитый океан, питая рыбой особенно низовое население, начиная с Нарымского края, в конечном итоге дает ничтожное количество рыбных продуктов, по различным подсчетам от 500000 до 2000000 пудов. Причина такого ненормального положения не только в хищнической эксплуатации и обработке рыбных богатств, но и в отсутствии надлежащего внимания, изучения и капиталов в этом деле.

Маленькое внимание к сосьвенской селедке в части обработки раздвинуло рынки ее сбыта не только в пределы Урала, но и Сибирского края, всегда ввозившего к себе рыбу в большом количестве.

Расстояние подавляюще действовало всегда на Обскую рыбопромышленность, заставляя ее приспосабливаться к сезону сбыта, зиме, или давать продукт позему и стоповую рыбу низкого качества.

Приход промышленного капитала, например, в виде большого консервного завода Плотниковых, раздвинул рынок сбыта сибирской нельмы и других ценных пород—до экспорта.

В настоящее время Западно-Сибирское Госпароходство поставило на очередь вопрос о приближении рынков сбыта рыбной продукции к



промыслам путем организации рефрижираторного дела. Проектируется создание на 12-ти пароходах рефрижираторных камер вместимостью до 10000 п. в каждой. Проект в половинном размере предположен к осуществлению в ближайший год (1926 г.), но с основным использованием для маслоперевозок и лишь с побочным для рыбных. Кроме этого, специально для перевозки рыбы, проектируется в ближайшие годы сооружение железной баржи-рефрижиратора и холодильных установок в низовье Оби и в Омске, для летнего сбыта рыбы. Развитие рефрижираторного дела приблизит к рыбным промыслам, центры сбыта: Тюмень, Омск, а также Томск и Ново-Сибирск.

Одновременное усовершенствование консервирования путем более совершенных массовых засолов и копчений, в частности впрыскивание шприцем в кровеносную систему крупных экземпляров соленого рассола, конечно, соли более пригодной для засола, чем коряковская соль, развитие коробочно-консервного дела, даст возможность повысить производительность рыбных угодий Обского бассейна, что является очередной задачей.

В частности, коробочно-консервное рыбное дело в системе Оби имеет только зачаточное состояние, несмотря на удачные опыты бр. Плотниковых в прошлом.

Доходность консервирования подтверждается развитием пулукустарного консервного дела в Тобольске и Томске и постановкой вопроса о создании консервного завода в Нарымском крае, выдвинутого Томским комитетом содействия малым народностям.

На-ряду с улучшением обработки продукции острый вопрос о борьбе с хищническими способами лова выдвигает общее для Урала и Сибирского края мероприятие, не только административной борьбы с хищничеством, но и развития самостоятельности ловецкого населения на основах кооперирования, при этом промыслового кооперирования, а не потребительского, что до сих пор практикуется, как на Тобольском севере, так и в Нарымском крае. В рыбном деле, далеко не концентрированном—только сознательное, дисциплинированное отношение ловца может действительно прекратить хищничество, без непосильных затрат на административное наблюдение.

Наконец, последним моментом из основных мероприятий является защита рыбной молодежи от вылова, а вместе с этим и рыбоводство. Рост сибирской рыбы, в силу климатических условий, замедлен. Нельма достигает половой зрелости в 12—13 лет, стерлядь—на 6 году и т. д. Биология рыб Оби и ее притоков, как отмечено, далеко не изучена, места нереста (икрометания) также мало известны, кроме того, что рыба для нереста в большинстве случаев подымается высоко вверх.

Практический вопрос о рыбоводстве в Оби впервые на Уральском севере выдвинул музей Тобольского севера; им поставлены предварительные систематические наблюдения, в результате которых уже намечаются места для рыбоводных заводов и даются основания для соображений об их необходимой производительности.

Это начинание, с одновременным изучением рыбопромышленности Нарымского края, ставящее перед собой (летом 1926 г.) такие цели, как водоустройство, интенсификация и рационализация промыслов, создают новую страницу в Сибирской рыбопромышленности. Они нуждаются в увязке, такой же неразрывной, как сама Обская водная система, что и будет служить залогом успеха. Борьба за Сибирскую ихтиологическую станцию, начинаемая Тобольском, еще раз подчеркивает необходимость изживания в этом деле местного патриотизма, с заменой его рациональной необходимой работой, увязанной в межобластном масштабе.



Самодетельность кооперированного ловца с помощью науки, капитала и общего регулирования со стороны власти создадут, восстаноят и разовьют рыбопромышленность единых водных бассейнов Урала и Сибирского края для удовлетворения спроса их рынков на разнообразную рыбную продукцию. Это, в свою очередь, даст туземцам постоянный заработок от привычного для них дела.

В заключение необходимо отметить, что Уральской металлообработывающей промышленности в деле создания рефрижираторных установок, консервных заводов, изготовления жестянных коробок и т. д. предстоит широкое поле деятельности. В довоенное время отдельные заводы к этим вопросам уже подходили вплотную.

Мережа, дель, нитка для вытеснения самоловов и прочих орудий лова должны вырабатываться не только в Шадринском и др. районах Урала, но и Сибирского края и при этом качество их должно быть повышено по крайней мере до пределов Астраханской дели, не говоря уже о дублении их, подкрашивании и прочих усовершенствованиях ловецкого дела.

Нужно лишь внимание к дарам природы и поддержка самодетельности мест. Рынки сбыта возрождающегося народного хозяйства Урала и Сибири окупят затраты сторицей.

За недостатком места мы не останавливаемся на продукции рыболовства в виде икры, рыбьего жира, обработке чешуи под искусственный жемчуг, о выработке рыбьей муки и т. д., что имеет место (за исключением жемчуга) и может, при рационализации производства, давать еще большие доходы.

### О л е н е в о д с т в о .

Выше было очерчено взаимоотношение Уралобласти и Сибирского края в отношении охот—пушной и рыбной товарной промысловости и усиленно установлено наличие зависимости и необходимости тесного координирования мероприятий, как в направлениях общих подходов к рационализации, так и в отношении удовлетворения рыночного спроса.

Иное положение имеется в вопросе оленьего промысла, почти не имеющего еще товарного значения, почти не знающего еще мероприятий по его рационализации и, кроме этого, являющегося самым подвижным в смысле установления каких-либо границ и районов, и неизученного во всех отношениях, несмотря на то, что олень является единственным фактором, обуславливающим возможность освоения и эксплуатации огромных северных пространств.

Известно, что в 1848 году, желая спасти хотя часть своих стад от свирепствовавшей в Архангельской губ. повальной болезни, Пустоозерские зыряне перевалили через Урал и заняли остяцкие земли по рекам Ляпину, Сыне, Сосьве и Куновату, занеся с собой, однако, эпизоотию, от которой пало на Тобольском севере около 20000 оленей. Подобное перемещение на север не является редкостью, оно имело место и за последние годы по причинам экономического порядка.

Однако, было бы ошибочно предполагать полное отсутствие устойчивости расселения оленеводов и их кочевков. Некоторая степень устойчивости безусловно имеет место и отдельные исследователи районируют туземные оленеводческие народности. В частности, подобная работа прекрасно выявлена в труде Добровой-Ядринцевой „Туземцы Туруханского края“.



Олень для севера является основным фактором натурального хозяйства, отживающего, однако, свои годы в качестве единственного фактора, т. к., в силу соприкосновения с рынком, натуральное хозяйство меняет товарообмен, купля—продажа, которая требует товарного производства.

Оленеводство, в его первобытном состоянии, в силу эпизоотии и других причин, оказалось бессильным дать товарную продукцию для обмена и в ряде районов к оленьему промыслу присоединяется охотничий промысел за песцом и рыбный, в целях удовлетворения своей потребности и спроса рынка.

Оленеводческим в промысловом отношении является крайний север Тобольского района и смежного с ним Туруханского края. Самоеды Тобольского севера, юраки Обдорской управы и далее на восток за Енисей самоеды Авамской и Вадеевской управ являются основными оленеводами, заполняющими тундру крайнего севера. Перегоняя свои стада летом к берегам Ледовитого океана за 500—800 верст от зимней стоянки (на Тобольском севере—на Уральские возвышенности), каменные самоеды перегоняют их на зиму обратно в тундру, ближе к тайге.

Южнее их, с запада на восток, последовательно обитают остяки Тобольского севера, у Таза—юраки Обдорской и Тазовской управ, тунгусы Понкогирско-Чапогирской управы, южнее их, остяко-самоеды Тымско-Караконской управы и тунгусы Елагуйской и Сымской управы и т. д.

Мы останавливались на перечислении только северных оленеводов и соприкасающихся народностей Тобольского и Туруханского севера.

Согласно анализа, произведенного Добровой-Ядринцевой для крайнего северного тундрянного района, минимальное оленье хозяйство на 1 семью исчисляется в 80—90 голов. При этом, по мере удаления на север, где слабее развита охотничья и рыбная промысловость, оленье хозяйство должно иметь больше оленей для удовлетворения своих потребностей.

Более южные туземцы остяки, юраки, обдорские и тазовские (см. выше) могут удовлетворяться минимально необходимым числом оленей в 30—35 голов, используя их только для обслуживания хозяйств. Такие хозяйства уже не имеют товарных продуктов оленеводства и занимаются возможными рыбным и охотничьим промыслами.

Но и исчисленные минимальные нормы не имеются, особенно у остяков, юраков обдорских и тазовских, это создает для них бедственное положение, усиленный отход на рыбные промыслы. Обеднение оленями является почти всегда причиной исключительно тяжелого материального положения семейств туземцев, заброшенных среди огромных пространств и в корне нарушает их образ жизни с постоянной подвижностью и перекочевками, что отражается и на их психике.

Общая численность оленьего фонда точно не выявлена, примерные подсчеты определяют ее в 200.000 голов по Тобольскому и Туруханскому северу, что является недостаточным для удовлетворения хозяйственных нужд севера и совершенно несоответствующим широким возможностям в этом направлении.

На Тобольском севере во второй половине 19 века, с появлением зырян—французов севера, появился сбыт оленьего мяса, с вывозом за пределы района. Центром этой торговли оленьим мясом и шкурам служит село Мужы, Березовского округа.

Существующие заготовки пыжика и выпоротка, как продукта оленеводства, исчисляются в 5000 шт., как на Тобольском севере, так и Туруханском крае, при цене по 4 р. за штуку.



В прошлом более мощное оленеводство создавало ряд кустарных замшевых заводов.

Ни один вид северной промышленности не имеет таких скудных цифровых сведений, как оленеводство.

По официальным данным 1898 года на всем севере России насчитывалось всего 668.518 оленей, в то время когда американцы считали у нас до 3.000.000 штук.

В настоящее время оленье стадо в Туруханском крае, по подсчетам Л. Н. Добровой-Ядринцевой, определяется в 129.000 голов. Эта сумма считается, безусловно, преуменьшенной такими знатоками оленьего дела, как ветврач Бастриков и др. Сравнение оленьей продукции Тобольского и Туруханского края дает некоторое основание заключить, что количество оленей в обоих районах, примерно, одинаковое.

О численности оленей и внутреннем обороте оленьего сырья у туземцев дают некоторое представление данные Р. П. Митусовой, построившей первый туземный баланс.

В среднем, в хозяйстве лесного самоеда и остяка, по ее наблюдениям, имелось в начале года 846 г. оленей, к концу года 845,9, при чем выжило, в среднем, приплода из 70,7 шт.—68,9 шт., что по сравнению с 33% приплода на Аляске является ничтожным.

Остаток оленьих шкур к началу года был 27,3 шкуры, получено от своих оленей 53,2, в обмен 0,7, за работу 0,2, прочие поступления 1,4—общий приход 82,8 шкур. Расход—отдано в обмен 4,3, за работу 2,5, в калым 0,3, пошло на одежды и ремонт чумов 28,3, отдано в заем в уплату долга и пр. 12,3, итого в расход 47,7. Остаток к концу года 35,1. Кроме этого оленьего мяса поступило в приход 83,1 пуд., каковое и было израсходовано в хозяйстве: 53,27% в сыром виде, 43,4% в вареном, остальное в сушеном и вяленом.

Эти данные свидетельствуют о крупном внутреннем обороте продукции оленеводства, что торгующими организациями и учтено в их внутри-северном товарообороте, особенно, Енисейской потребительской кооперацией.

Но для промыслового оленеводства есть еще обширнейший внешний рынок, что стимулирует его развитие в тундрах, непригодных для других, более рентабельных видов хозяйства.

О широких возможностях промыслового оленеводства свидетельствует практика и расчеты американцев на Аляске, имеющих всего только 600.000 к. в. тундр, т.-е. примерно в 4 раза меньше, чем Обская и Туруханская тундры. Искусственно насажденное оленеводство, неизвестное ранее туземцам Аляски, путем ввоза из России 1200 оленей достигло уже в настоящее время 400.000 голов, при среднем приросте в год до 33% и убоя в последний год до 25%.

Проектируется доведение оленьего стада до 20.000.000 голов, что считается возможным при наличии рынка сбыта, при чем рассчитывается получить 4.000.000 штук шкур по 5 р. шт., 8.000.000 пудов мяса по 2 р., 400.000 пудов шерсти, побочные продукты—экспортные кишки, клей из рогов и копыт и т. д. на общую сумму до 4.000.000 руб. В общей сложности по самым скромным подсчетам продукция расценивается в 40.000.000 руб. при самых минимальных затратах.

Расширение горизонтов промыслового оленеводства на Аляске сделалось возможным при проведении ряда мероприятий ветеринарно-санитарных, зоотехнических и экономических.

Лапландия на своих 14.000 кв. миль имеет 322.000 голов оленей, что также подтверждает общую возможность увеличения стада.



Сибирский край и Тобольский север в этом отношении делают только первые шаги в виде насаждения ветеринарных станций и лабораторий и производственного кредитования оленеводства.

Широкие возможности использования тундр все больше и больше привлекают к себе внимание государственных органов (Госплан РСФСР).

На основе оленеводства в перспективе рисуется открытие ряда промышленных предприятий: замшевых и олень-кожевенных заводов, консервных и клееваренных заводов, холодильников и т. д.

Уральской области и Сибирскому краю в этом отношении придется принять ряд единых мероприятий в деле борьбы с эпизоотиями и в будущем конкурировать на рынке сбыта экспортной замшей, деликатессами—оленьим языком, экспортными оленьими задками и т. д., вплоть до кишек, шерсти и клея из оленьих рогов.

В наши задачи не входит останавливаться на взаимоотношениях других промыслов соседних районов, как-то: кедрового лесного, ягодного, грибного и т. д., но и приведенного вполне достаточно, чтобы закрепить внимание к богатствам севера Урала и Сибирского края и вызвать на очередь об'единенные мероприятия, направленные к поднятию производительных сил северных территорий, которые много дают и смогут дать еще больше, когда получат необходимую материальную и организационную поддержку.

---

Е. Орлов.

## Туземное население на границе Уральской области и Сибирского края.

Туземное население Сибири, в частности на западе новыми административными границами с Уралом разрезано территориально на две обособленные части, сходные в то же время между собой во всех отношениях.

Административная граница между Уральской областью и Сибирским краем совершенно искусственно перерезает Западно-Сибирскую низменность в меридиональном направлении.

С севера на юг граница эта идет следующим образом: от Гыдоямского залива Сев. Лед. океана по реке Гыде и, затем, до Тальского озера, и по реке Большой Хете до верховьев реки Турухана, затем подходит к устью Святой, впадающей в реку Таз, далее по Тазу к верховьям Ваха, и, затем, сделав острый угол на север к реке Пуру, спускается к устью реки Ваха, где пересекает Обь и направляется на юго-запад по водоразделу Югана и Васюгана.

На всем своем протяжении эта граница разрезает районы кочеваний целого ряда туземцев. На севере, по обе стороны Гыды, кочуют юраки, распространяясь в своих переходах до Енисея—на востоке и до Оби—на западе.

Среднее и верхнее течение Таза, по которому дальше идет разделение большой цельной территории Сибири, занимают кочевья с одной стороны—пняхазово, с другой—тымско-караконских остяков, дальше граница идет на запад к устью Ваха и пересекает угодья ваховских остяков. От устья Ваха граница направляется по разделу левых притоков Оби и правых притоков Васюгана, разрезая угодья васюганских и юганских остяков. К югу, граница идет уже между Тарским и Ишимским округами, в районе хлебопашеской стороны с русским населением; рассмотрение последней территории не входит в нашу задачу.

Разошедшийся по широкой Западно-Сибирской низменности бассейн Оби на западе ограничен Уралом и на востоке он врывается в глубину тундр и тайги и только почти не приметные водоразделы заставляют часть вод западной Сибирской низменности стекать не в Обь, а идти по Пуру, Тазу и притокам Енисея.

От Урала до правого берега Енисея мы видим грандиозную картину Сибирского однообразия местности. Этот цельный географический ландшафт Сибирской низменности разграничивается лишь по параллелям.

Распластавшаяся у подножия Урала, в низовьях Оби, Пура, Таза, Юрибея и Гыды, тундра не отличима в восточной и западной своей части. Характернейшие пологие овраги и небольшие продольные бугры, покрытые низкорослой альпийской растительностью и везде, только по речкам заходящий далеко в тундру, лес из тоненьких редких лиственниц, столь важный топливный материал для кочующих в тундрах туземцев.



Также по параллели тянется и переходная к лесу полоса лесотундры, характерная своим разреженным лесом, местами заменяющимся, то длинным в тундру языком леса, то таким же языком тундры, своим моховым покровом врезающейся вглубь лесной полосы.

Затем, мощная таежная полоса и только южнее Сибирской ж.-дор. магистрали мы видим некоторое разнообразие лесной зоны, прерываемое степными и озерными пространствами.

Вся Сибирская низменность, даже в лесной своей части, отличается суровостью климата, чем и объясняется, что русский хлебороб, уже начавший тесниться к южной предгорной степной и лесостепной полосе, так медленно продвигается дальше на север.

И можно считать, что преобладающим населением всей лесной, лесотундренной и тундренной части Сибирской низменности являются до сих пор туземцы.

Самым южным районом рассматриваемой нами полосы разреза Урала и Сибирского края заселения туземцами, является Васюган, со стороны Сибирского края, непосредственно примыкающий к Иртышскому и Сургутскому районам Уральской области.

Васюганские остяки, считающие себя выходцами с Югана, по своему физическому типу, как и по языку разнятся очень сильно от соседних Иртышских (Демьянских) и Юганских остяков. В их чертах лица также и во всей фигуре есть много черт, прошедших когда-то завоевательной волной по Васюгану татар. Многие из них и сейчас носят татарские фамилии. Много мест по берегу Васюгана и его притоков хранят следы татарского нашествия, которое сильно сквозит и в эпосе васюганских остяков. Но во всем остальном васюганские остяки—типичные остяки и до сих пор через Катальку (левый приток Васюгана) ходят на Юган, а в тяжелые годы неурожая юганские остяки поднимаются вверх по Югану и идут к югу на Катальку, где, напр., в 1917—бедственном для Юганских остяков году, поселилось много юганских остяков.

Васюганские остяки, как вообще большинство остяков, вследствие давней утери оленей, живут оседло. Поскольку, конечно, это позволяет охотничий промысел. Они селятся обыкновенно по рекам поселками—юртами. по 4—10 изб в среднем. Прежние „карамо“—землянки заменились избами, „чувалы“—русскими печами, но самые поселки и поселения представляют собой беспорядочную группу изб без надворных построек, располагающихся, большей частью, вдоль берега, т. к. вглубь мешает продвинуться лес, болото, иногда близко подошедшее озеро. Эти поселки весьма неустойчивы и часто часть изб, а иногда и все юрты целиком продвигаются на новое место. И потому постройки обыкновенно делаются на скорую руку и носят на себе отпечаток непостоянного жилья.

Календарь васюганских остяков зависит всецело от промыслов. Лето и часть осени идет на рыбную ловлю. Часть остяков спускается для этого в низовья Васюгана, где и промысляет. Мелкая и неважная по сорту рыба Васюгана, куда совершенно не заходят ценные обские породы, идет обыкновенно в пищу для себя, своих охотничьих собак (неотъемлемой принадлежности каждого остяцкого хозяйства), а часть зимой перевозится в „Тарскую сторону“, где обменивается крестьянам на муку и холст.

С первым снегом отправляется остяк в урман. До сих пор Васюганские остяки урманят до Николе (19 декабря н. ст.) В лес идут всей семьей и белкуют до сильных морозов. Затем, после январьского перерыва, сдавши в факторию добытую пушнину, купив необходимые продукты и погулявши, с февраля по апрель снова идут в урман, где добывают белку, а позже—лося.



Раньше, когда поселения по Югану были реже, промыслы были лучше, уходить далеко не приходилось. Остяк урманил вокруг своей юрты, радиусом верст 20—30. В настоящее время большая конкуренция охотников (остяко-самоеды Васюганья и русские) заставляют охотника уходить, зачастую, далеко за пределы родного края. Васюганские остяки охотятся по Тыму, Ваху, по Оби ниже Сургута, в Сургутском крае, Демьянской, выходят на Иртыш, идут на Обь ниже Иртыша, уходят на Сосьву. В 1925 г. юрты Пеныревы по Васюгану в количестве 8 семейств ушли на Сосьву в надежде найти там соболя. Он почти выбит по Васюгану и в поисках за ним никакие административные границы не остановят охотника.

Годы войны и революции втиснули в Васюганье не мало русских и туземцы, занимающиеся одной охотой, принуждены искать более глухих мест, еще дальше уходя в своих охотничьих поисках.

Часть туземцев с ослаблением охотпромысла, постепенно переходит к более оседлым промыслам и жизнь их начинает напоминать жизнь Нарымского и северо-тобольского крестьянина. Небольшой, малопродуктивный огород, лошадь или две, употребляющиеся зимой для извоза, несколько маломолочных коров. Дело новое, места трудные, инструктажа нет и идет оно плохо.

Но календарь туземца и весь его быт заметно меняется от изменений хозяйства. Вводится сенокосение, требующее интенсивной работы всего июля. Огороды и скот делают более оседлой жизнь, заставляя или совсем отказаться от исконного промысла или, во всяком случае, части семьи оставаться в юртах. Можно сказать, что остяки южной полосы Сибирской равнины переживают переходный момент к полной оседлости. Таковы остяки по Иртышу и его притоку Демьянке и другим, растворенные в массе русских и почти обрусевшие; близки к этому остяки-самоеды низовьев Васюгана; Оби в районе Сибирского края, парабельские и кетские. И только Васюганские остяки еще туго смешиваются с русскими и крепко держатся за свой основной промысел — охоту, сохраняющий им, в почти нетронутом состоянии, старый остяцкий быт.

По притокам Оби, Кульегану и Югану, в смежном с Васюганским районе, живут юганские остяки, экономически тяготеющие к Сургуту. Большая отдаленность от пришельцев (татар и русских) оставила их более самобытным, а самый быт их целно-охотничьим. Недостаток ореха в последние годы, создавший неурожай белки, пожары и эпидемии заставляют этих туземцев искать зверя в смежных районах, а однообразие природы левых притоков Васюгана и Югана вполне соответствуют такому смешению мест охоты, которое, конечно, не остановит, как не остановит и нигде в другом месте, административная граница между Уральской областью и Сибирским краем, проложенная, как раз по водоразделу притоков Югана и Васюгана.

Как васюганские, так и юганские остяки, нередко заходят промысливать и в районы правых притоков Оби — Ваха и Тыма, в урманах которых количество белки, да и другого зверя, до сих пор еще очень велико. Конечно, эти периоды кочеваний являются определенно сближающими остяцкие народности. Возникают родственные связи, сближаются быт и язык.

А ваховские остяки, находящиеся теперь в Сибирском крае, в своих поисках за диким оленем и белкой доходят по верховьям притоков Ваха с одной стороны (на востоке) до кочевий тымско-караконских остяков, а на северо-западе по притокам, впадающим в Вах с севера, попадают в Уральскую область, в охотничьи угодья пян-хазово.

Пян-хазово, или лесные самоеды, живут на водоразделе реки Пура, притоков Ваха, Торум-Егана и Казыма. Здесь, на окраине лесов, пасут они свои богатые еще стада оленей, уводя их летом от гнуса не к океану,



как тундрянные юраки и самоеды, а поднимаются на открытые водоразделы упомянутых рек. Пян-хазово, отличаясь сильно от своих соседей: казымских остяков на западе, ваховских на юге, юраков на севере и востоке, в то же время имеют много общего в языке и обычаях с юраками Таза и Пура, а в рисунках их одежды попадаетесь утонченность культуры казымских остяков. В своих кочевьях пян-хазово заходят до среднего течения Таза, где сталкиваются с юраками и тымско-караконскими остяками. Лесные самоеды—народность еще неизученная и ожидающая своих исследователей, но, по всем данным, несамостоятельная, т. к. наблюдается большое сходство их с остяко-самоедами, ушедшими из Обского района на Таз.

Тымско-караконские остяки-самоеды живут бок-о-бок с енисейскими остяками—народом уже оседлым, обрусевшим, неимеющим оленей и почти нищенствующим. Тымско-караконские остяки-самоеды живут на территории бассейна верхнего и среднего Таза, встречаются на Елогуе, заходят до Турухана. В южной части этой территории встречаются и остяки-самоеды Сургутско-Ваховского района. Тымско-караконские остяки-самоеды, в связи с положением своей территории, не утратили еще оленеводства и их жизнь, более, чем у южнее расположенных обских остяков, прерывается кочеваниями. Охота за белкой и особенно за диким оленем уводит их далеко за пределы своих территорий. За последним они уходят в пределы Уральской области—в Тазовскую тундру.

Территориальное положение тымско-караконских остяко-самоедов затруднительно в отношении сдачи продуктов охоты, ввиду отдаленности от больших рек. Русские заготовители непосредственно в их территорию не проникают и они принуждены доставлять пушнину или на Тазовские (Уральская область), или на Турухан-Енисейские (Сибирский край) фактории.

Вся тундра и лесо-тундра между рекой Тазом и Енисеем, от бережья Ледовитого океана до территории кочевий тымско-караконских остяков, занята юраками, которые заходят тундрой и дальше на запад до Оби, где сталкиваются с каменными самоедами Приуральской тундры. Юраки представляют собой самое северное население Сибирского края и Уральской области (в Тазовской тундре, они заслуживают к себе особенного внимания).

Если важно знание современного состояния культуры и хозяйства более южных туземных районов, окаймляющих мало еще доступную европейской культуре таежную и тундрянную равнину географической Сибири, чтобы знать и видеть пути вхождения этой культуры без противоестественной, насильственной ломки быта коренного населения края, то широчайшая проблема севера, от разрешения которой будет зависеть развитие всей Азиатской части СССР, заставляет нас остановиться внимательно на современном хозяйственном быте и этнографических чертах населения севера. Возможность оживления севера морским и воздушным путями, возможность образования гаваней и площадок для спуска воздушных кораблей в пустынных устьях Оби, Таза, Енисея, Пясино и др. должна произвести колоссальное изменение во всем облике северной тундры. И ее редкое кочевое население с своеобразным тундровым хозяйством и бытом, культурой, сложившейся всей совокупностью заполярных условий, как-то должно будет приспособиться к новым революционно-быстро надвигающимся переменам. Уйти, как ушли когда-то юраки и самоеды из благодатных Алтайских и Саянских долин, уступивши место сильному завоевателю из степей и предгорий южной Азии—некуда.

И в то же время целым рядом черт своего быта, как юраки, так и самоеды показали свое большое умение и изобретательность в приспособ-



соблени к новым условиям жизни. Нужно помнить, что юраки и самоеды являются выходцами с юга и тогда их современная приспособленность покажет еще больше их ценность, как единственной пока человеческой производительной силы на суровом севере.

В суровых условиях тундры юраки не только не вымерли, чего можно было естественно ожидать, а, наоборот, представляют сейчас наиболее крепкий физический тип из всех перечисленных западно-сибирских туземных народностей. Юрак крепок, мускулист, среднего, а иногда и выше среднего роста. Его смуглое, скуластое лицо покрыто здоровым румянцем. Интересно, что среди юраков часто встречаются типы сходные по чертам с северо-американскими индейцами: тот-же продолговатый овал лица, орлиный нос, узкая переносица, глубоко сидящие глаза, прямые черные волосы и цвет лица отлива красной меди. Юрак прекрасно приспособился к тундре, чему доказательством является то, что приезжающие в тундру русские сразу меняют свою одежду на юрацкую, не введя в нее за все время жизни русских в тундре ни одного даже мало существенного изменения.

Малица с пришитыми рукавами и шапкой, мягкие олени чулки и пимы, мохнатый сокуй поверх всего, прекрасно ограждают путника в самые жестокие морозы в далеких оленьих поездках по открытой ветрам бездорожной тундре. И не одна одежда юраков вошла в обиход редкого там русского населения. Характернейшее для юраков и самоедов питание сырой, мерзлой и талой рыбой и мясом, питье оленьей крови, употребление рыбьего жира—пища, с избытком восстанавливающая расходуемые в холоде тундры ткани, стала обычной пищей и русских; оленное передвижение, способы охоты на песца, все перенято русскими без усовершенствований. И только жилище—переносный чум—единственное возможное жилище для кочевника-оленевода, не может удовлетворить русского оседлого человека. Но его избы на севере без крыш, без конопатки, с одинарными рамами и железной печью, немногим совершеннее чума.

Юраки—исконные оленеводы. Правда, годы эпидемии лишили их тех сказочных оленьих стад, которые фигурируют в их эпосе и являются недостижимой мечтой каждого. Но у вын-хазово (тундренных юраков), кочующих по Ныдской тундре, стада достигают и сейчас у 2—3 богачей 5000—6000 голов. При зимнем переходе такого стада с одного мохового пастбища на другое, далеко виднеется белое снежное облако пара над дышащими в морозе животными и анас (обоз) состоит из 12—15 нарт, идущих впереди и позади стада с хозяином, его семьей, чумами и пастухами—рабочими. Среднее количество оленей у юраков до 200 голов, но часть юраков обедневших (меньше 100 оленей) принуждена уходить из глубокой тундры и кочевать вблизи больших и рыбных рек, где рыболовство заменяет оленеводство, являясь сначала лишь подсобным промыслом. Еще не так давно юраки неводили неводами, сплетенными из тала. В настоящее время юраки неводят на озерах Ныдской тундры, в реке Юрибее и Ныде и по побережью Ныдо-Ямского, почти не замерзающего залива, но это рыболовство не является промысловым: нет лодок, нет больших неводов, да и оленный достаток еще вполне обеспечивает существование. Зато по Тазу юраки, нанимаясь к русским, работают их оборудованием и являются уже настоящими рыболовами. Сюда, не рискуя жизнью, могут уйти обезоленевшие юраки. Но жизнь почти оседлая, зависящая от русского и тяжелая работа у воды тяготит юрака и, при первой возможности, приобретя оленя в долг или за рыбные продукты (мерзлая рыба, варка, жир) у Вын-хазово, он уходит снова в тундру.



Также подсобным промыслом для юрака является добыча песка. Юраки вообще мало употребляют ружье, а ловят песка пастью. За диким оленем они ходят с ружьем или по лесостепной, богатой оленьим мохом части, или по приморским лайдам. Среди Вын-хазово есть прекрасные охотники на белого медведя. Со льдов они его отжимают на берег в тундру и здесь загоняют. Это больше молодняк—любители—и промыслового значения эта охота не имеет. Тоже самое можно сказать и о тюлене, за которым охотятся весной на побережье океана, цenia его жир и кожу, идущую на ремни.

В то время как среди более южных народностей интересующей нас территории остяков и остяко-самоедов, русские расселяются все больше и больше, юраки и самоеды еще мало общаются с ними.

Правда еще в XVII веке юрацкие земли и Таз знали русские. Они основали здесь большой по тому времени торговый город Мангазею. Но город сгорел в 1710 году и сейчас от него остались лишь засыпанные землей и уносимые Тазом развалины. Таз был забыт и только в начале XIX столетия, наслышавшись о нем в Обдорске от привозивших на ярмарку „мягкую рухлядь“ юраков, туда двинулись из Обдорска с одной стороны и из Сургута—с другой, русские купцы и поставили по реке Тазу и Пуру свои избушки—зимовки с целью перехватывать пушнину едущих на Обдорск богатых вын-хазово. Одним из таких предпринимателей был известный тобольский Плотников, затем сургутские Полилов и Мамеев, последний поставил первую русскую избу в 20 верстах от устья реки Таза. Интересно отметить, что юрацкая приспособленность к жизни и крепость бытового уклада были настолько сильны, что некоторые русские, вынужденные жить там долгие зимы, об'юрачивались совершенно. Так об'юрачился один из племянников Мамеева: он женился на самоедке, ушел жить в чум; все его дочери вышли замуж за юраков, при чем зятя платили Мамееву полагающейся у юраков калым.

В настоящее время прибрежные юраки уже многие с грехом пополам говорят по-русски, но дальше русское влияние не пошло здесь, несмотря на то, что в настоящее время в районе кочевий юраков мы имеем несколько русских факторий. Так, в самом центре кочевий, на Тазу и Пуру, мы имеем три фактории Облгосрыбпрома, туземное Потребобщество „Янов стан“ на среднем течении Турухана, несколько факторий на Енисее (Гольчиха, Дудинка, Монастырское) и в Обдорском районе—в Обдорске, Хе и Ныде.

Еще в конце XIX столетия на огромное пространство тундры: на западе до Урала на восток до Енисея и далеко на Юг протягивал свои щупальцы Обдорск. Его экономическому и административному влиянию подчинялись самоеды от Урала до Оби, юраки, остяки от Оби до Иртыша; туда выходили со своими продуктами хозяйства пян-хазово и тымско-караконские остяко-самоеды. С Обдорском конкурировал только Сургут, но его обороты не могли сравниться с Обдорской ярмаркой.

В первые годы революции часть юраков повернула к Енисею, а возникшие на Тазу, Пуру, в Яновом стане фактории дали возможность обходиться без зимнего пути в Обдорск, хотя он не отказывается от своего широкого влияния в тундре и сейчас.

Значение факторий для далекого края трудно охватить: базы русских поселений, русского влияния, основные экономические пункты, они, к сожалению, далеко не оправдывают себя. Прежде всего эти фактории должны быть организационно укрепляющими хозяйственную мощь и культурный рост туземца, пока же они занимаются торгашеским выкачиванием из тундры ее пушных богатств. Каждая фактория должна быть поставлена таким образом, чтобы она являлась необходимой во всех



отношениях организацией для населения данной территории. Фактории должны стать кооперативно-культурной базой туземного населения края.

Основным вопросом переустройства факторий является подбор соответствующего служебного персонала, знающего язык и быт туземца, без издевательски-презрительного отношения к туземцу, какое так часто наблюдается на окраине до сих пор.

Нужно сказать, что даже полукочующих и почти оседлых туземцев остяков и остяко-самоедов трудно прикрепить к той или другой фактории и установить центр его экономического тяготения: васюганский остяк, несмотря на то, что на Васюгане имеются фактории в Айполовых юртах (для населения верхнего течения реки), в с. Васюганском (для среднего течения) и в Наунаке и Каргасоке (для нижнего течения), если он белковал на Тыму, он сдаст белку в Тымскую, на Ваху—в Ваховскую, на Югане—в Сургутскую факторию. Нередкость и юганский остяк в Васюганской фактории. Юраки везут песка и горностая, пыжика и неплюя в Обдорск и в Енисейские фактории, сдают и на Яновом стане, ездят и на Обдорск. Для него, как кочевника нет преград. В 1921 г., когда выдавали пресловутую „норму“, юраки, жившие возле зимовки „Хальмерседе“ в устье Таза, уходили целыми анасами на Янов стан, верст за 600, где больше давали хлеба. Были случаи, что меняли фактории только потому, что на одной—промерзшему с дороги юраку давали чай, а на другой—это мероприятие прекратили.

Вследствие этого естественно непостоянного отношения полукошачевого туземного населения к месту охоты и сбыта продуктов, меры улучшения факторий, приближения их к цели настоящего обслуживания туземного населения, должны быть приняты по территории кочевания туземцев, как в Уральской области, так и в Сибирском крае совершенно одинаковые, а расширение сети факторий произведено, конечно, совместно, иначе может получиться до абсурдности неправильная нагрузка одних, а полезность других станет сомнительной, как для туземцев, так и для государства.

Мы видим, таким образом, что все население Западно-Сибирской низменности прежних географических границ Сибири представляет собою, несмотря на генетическое различие, полную общность по своему культурному уровню и характеру своего хозяйства. И если есть какое-либо отличие, то оно идет не меридионально, а параллельно, соответственно изменению природных условий.

Мы видим, по южной окраине рассматриваемой нами территории остяков, ведущей начиная с Иртышских (теперешней Уральской области) и кончая Васюганским (Сибирский край), оставляющих под напором русских хлеборобов свой исконный охотничий промысел, или уходящих из своих охот-угодий в места, еще мало тронутые русскими.

Севернее, в менее доступных русскому поселенцу урманах Конды, Сосьвы, Казыма, Югана, Ваха и Тыма, остяков и остяко-самоедов с типичным полукошачевым бытом в поисках за ценным зверем и под напором неурожав или пришельцев из южных мест, ищущих новых территорий и переходящих в несвойственные им угодья, независимо от административных границ и, наконец, самая северная полоса—уже кочевников с широкой амплитудой кочеваний—пьян-хазово, тымско-караконских остяков и особенно юраков. Для них в поисках зверя с одной стороны и необходимых продуктов культуры—с другой, не существует никаких административных границ, а общность физико-географических и хозяйственно-бытовых условий по параллелям только способствует этой цельности всей территории во всех отношениях.



Советское строительство, делавшее и делающее массу изменений во всей хозяйственной и бытовой жизни Союза, обратило очень серьезное внимание на туземцев. Разница во взгляде на туземное население при царизме и теперь настолько ясна, что говорить о ней не приходится.

Одним из самых важных мероприятий, созданных Советской властью являются Комитеты содействия народностям Севера. Их роль в проблеме Севера грандиозна. Огромные территории Севера, дающие уже сейчас богатства Союзу Республик, в будущем, несомненно, окажутся ценнейшими территориальными резервуарами.

Но капитал, не имеющий оборота,—малозначим, а такова территория без населения. При современных достижениях культуры и техники в Сибирских урманах и особенно в Сибирско-Уральской тундре жить и непосредственно эксплуатировать ее смогут только туземцы. Но наступательное движение жизни и влекомые советским строительством изменения должны пройти для этого оплота тундры и урманов безболезненно и полезно. В этом и состоит огромная задача Комитетов. Советское строительство не должно дать вымереть туземцам Севера Азии, как это случилось при насильственном культивировании Америки и Австралии. Аборигены Северной Сибири с помощью Комсодов должны подготовиться к новым условиям жизни при помощи целого ряда культурных начинаний Советской власти.

---

С. Дмитриев.

## Северный морской путь и его значение в экономике Сибири и Урала.

**Северный морской путь как средство внешних сношений Сибири и Урала.** Быстрый рост восстанавливающегося Сибирского и Уральского хозяйства с каждым годом обостряет вопрос о необходимости обеспечения этих областей новыми путями внешних сношений.

Для Сибири уже сейчас представляется реально возможным выступить на внешних рынках с значительными количествами сырьевого экспорта, переработать которые единственная существующая железнодорожная магистраль не в состоянии. С другой стороны, развитие добывающей промышленности Урала не может быть мыслимо без обеспечения его территории достаточным контингентом удобных путей сообщения, служащих для внешних торговых сношений края.

Таким образом, самые существенные вопросы Сибирской и Уральской экономики находятся в полной зависимости от вопросов транспорта, являющегося при настоящих условиях недостаточно подготовленным для удовлетворения насущных потребностей назревающего момента.

За последние годы в области внешних торговых сношений Союза ССР начинает приобретать особенное значение Северный морской путь, с помощью которого территория Сибири, а также и Уральская область, приобщаются непосредственно к общей мировой торговле.

Под наименованием Северного морского пути разумеется линия сообщения, пролегающая в морской ее части из Атлантического и Тихого океана вдоль всего северного побережья Сибири, а в речной—разветвляющаяся на целую систему мощных речных артерий, по отношению к которым общим собирательным бассейном является Северное полярное море.

Северный морской путь географически разделен на две ветви—Восточную и Западную, между которыми раздельной зоной в Северном полярном море являются водные пространства, омывающие Таймырский полуостров и, в частности, узкий пролив между этим полуостровом и землей Николая II (ныне переименована в „Северную землю“). Восточная часть маршрута, с тяготеющими к ней крупнейшими реками Восточной Сибири: Колымой, Алазеей, Индигиркой, Яной, Леной, Оленеком и Хатангой—в настоящее время малоисследована. Практическая эксплуатация этой части пути пока что не имеет достаточно прочного экономического обоснования.

Что же касается до Западной, составляющей ветвь Северн. морского пути, объединяющей собой главнейшие Западно-Сибирские реки—Енисей и Обь—с их притоками, то эта последняя, будучи наиболее изученной теоретически и практически, обладает крупным значением в экономической жизни Сибири и Урала, т. к. с ее помощью наиболее просто и легко осуществляются первоочередные задачи внешних торговых сношений указанных областей.



С установлением торгового мореплавания в Северном полярном море, многочисленные речные системы Западной Сибири и Урала утрачивают узкое значение внутренних путей сообщения и превращаются для этих последних в средство прочной коммерческой связи с внешним миром. С другой стороны, с помощью неразрывной водной системы Западно-Сибирских рек и Северного полярного моря, как та, так и другая область являются обеспеченными непосредственным выходом к мировому океану, со всеми выгодами, вытекающими из преимуществ естественного водного пути.

Современная практика эксплуатации Северного морского пути характеризуется, в общем, обычными методами рейдовых сношений (Каспийско-Волжская, Северо-Двинско-Беломорская система и проч.).

Так как данный маршрут составляется из двух резко отличных друг от друга водных систем—бассейна Северного полярного моря—с одной стороны и с другой—внутренних водных артерий, практическое осуществление грузооборота распадается на стадию речных перевозок, выполняемую судами внутреннего плавания и на дальнейшую доставку грузов морем, к которой привлекаются морские суда.

Местом стыка речной и морской части пути в настоящее время служат—в части грузооборота по системе р. Оби—бухта Новый порт (в Обской Губе), а на р. Енисей—Усть-Енисейский порт, расположенный в низовьях названной реки.

**Условия современной эксплуатации Северного морского пути.** Северный морской путь, в его настоящем состоянии еще не может рассматриваться, как артерия нормальной связи и основной причиной к тому является недостаточная изученность Северных вод и необорудованность их со стороны всех требующихся мероприятий.

Сообразно с специфическими условиями мореплавания, существующими пока что в водных пространствах Северного морского пути, эксплуатация этой линии сообщений характеризуется целым рядом особенностей, отличающих ее от нормальной практики других водных артерий связи. Среди этих особенностей надлежит указать на следующие:

1) повторяющаяся время от времени ледовитость Карского моря, расположенного на пути торговых судов, что затрудняет беспрепятственное мореплавание к устьям Западно-Сибирских рек;

2) недостаточная обследованность и оборудованность пути со стороны безопасности кораблевождения;

3) отсутствие оседлого населения в береговых районах местоположения пути;

4) неудовлетворительное техническое состояние существующего речного флота, с которым приходится оперировать при практическом выполнении операций, и

• 5) отсутствие в устьях Западно-Сибирских рек оборудованных портов.

Из вышеприведенной характеристики особенностей Северного морского пути вытекают некоторые неизбежные ненормальности, отличающие последний от нормальной практики рейдовых сношений, что выражается, главным образом, в необходимости экспедиционного плавания судов, при ненормальной рейдовой работе и в применении по отношению к Карскому грузообороту повышенных страховых ставок и судовых фрахтов.

Однако, несмотря на описанные выше условия, практика торговых сношений Северным морским путем за ближайшие годы отмечена рядом крупных достижений как в области усовершенствования технической эксплуатации пути, так и в смысле постепенного устранения различных накладных расходов, вытекающих из ненормальных условий этой эксплуатации. Прежде всего, следует сказать, что существующие в настоящее



время выводы науки, последовавшие в результате изучения водных пространств Северного полярного моря, в полной мере разрешают задачу регулярных плаваний к устьям Западно-Сибирских рек, даже несмотря на неблагоприятное время от времени распределение льдов в Карском море.

Заканчивающаяся радиофикация побережья, вдоль которого пролегает путь торговых судов, создает возможность выбора наиболее безопасного от льдов и доступного маршрута в годы ледовитости Карского бассейна—с одной стороны и обеспечивает плавающие суда информацией о характере различных необходимых для мореплавателя факторов—с другой (состояние погоды, моря и проч.). Наконец, в результате далеко еще неполной изученности водных районов Северного полярного моря со стороны их физической природы, уже теперь намечается путь реального прогноза распределения и степени проходимости наиболее трудной части пути, представляемой Карскими водами.

Одновременно с достижениями в области изучения Северного морского пути, с каждым годом совершенствуется и техническая сторона операций.

Если Карский грузооборот прежних лет в значительной степени носил случайный характер, то в настоящее время операции подчиняются твердому коммерческому плану, в полной мере отвечающему действительным потребностям момента.

Согласованность операций в речной и морской части, объединяемых детально разрабатывающейся в отношении каждого года программой, устраняет всякий элемент непредвиденности или случайности и придает практическому осуществлению Карского грузооборота характер планомерности.

Постепенный переход от эксплуатации непригодных речных судов к эксплуатации специального флота, осуществляемой НКВТ в порядке проведения в жизнь особой судостроительной программы, с каждым годом уменьшает риск, неизбежный при плавании в полуморских условиях, пришедшего в упадок Сибирского флота.

Техника рейдовых работ, хотя и без помощи механических средств, уже в настоящее время является доведенной до степени высокого совершенства, что на много сокращает продолжительность операций, со всеми коммерческими выгодами, происходящими отсюда.

Наконец, в связи с достижениями в области методики кораблевождения, значительно сокращающими срок плавания торговых судов к устьям Западно-Сибирских рек, достигается быстрое окончание Карских операций, представляющееся безусловно необходимым при кратком навигационном периоде Карского моря.

Не менее крупные достижения следует отметить и в области коммерческой эксплуатации Северного морского пути; последнее сказывается в неуклонном снижении фрахтовых и страховых ставок, применяющихся в практике Карского грузооборота. Данные об этом приводятся в помещаемых ниже таблицах 1-й и 2-й:

Таблица № 1.

	Г о д а			
	1922	1923	1924	1925
Страхование грузов в море в ‰ . . . . .	4,00	3,25	2,50	2,10
Страхование грузов в реке . . . . .	—	4,60	3,00	1,25



Таблица № 2.

	Г о д а			
	1922	1923	1924	1925
Морские фрахты (в % от стоимости им- порта) . . . . .	8,33	2,90	2,22	2,09
Речные фрахты . . .	—	—	9,60	7,00

Однако, как выше было сказано, тот этап, который ныне переживает Северный морской путь характеризуется далеко еще ненормальными условиями эксплуатации. Только после выполнения всех мероприятий, необходимых для превращения водных пространств полярного моря в артерию нормальной связи, Северный морской путь в главнейшем может утратить свои специфические особенности, а сообразно со степенью выполненности этих мероприятий от практической эксплуатации Северного пути может быть ожидаем и соответствующий коммерческий эффект.

**Значение Северного морского пути в экономике Сибири и Урала.** Грузооборот Северным морским путем начинает приобретать впервые систематический характер лишь с 1921 г.

За период лет с 1921—1925 г. Комитетом Северного морского пути, являющимся организацией объединяющей всю научную и практическую деятельность, направленную в сторону эксплуатации Северного полярного моря в целях торговых сношений, было осуществлено четыре операции, грузооборот которых характеризуется следующими данными:

Таблица № 3.

Сравнение экспорта Сибири за период 1921—25 г.

Э к с п о р т	1921	1922	1923	1924	1925	Итого	За 5 лет в %
	В п у д а х						
Шерсть . . . .	43705	18812	1079	18779	76623	161998	12
Волос . . . .	30269	18691	—	8929	5204	63093	4
Волокно . . . .	—	24226	—	57183	16765	98174	6
Кожсырье . . . .	64726	263080	—	12015	15120	354941	27
Жмых . . . . .	—	—	—	25360	76850	102210	7
Лесоматер. . . . .	—	—	—	124905	150177	275082	21
Масло . . . . .	—	—	—	3408	—	3408	2
Сыр . . . . .	—	—	—	2187	—	2187	1
Пушнина . . . . .	—	2718	—	—	—	2718	2,1
Перо . . . . .	—	1223	—	—	—	1223	0,8
Графит . . . . .	70400	—	20	—	—	70420	5
Асбест . . . . .	85632	22939	—	—	—	108571	8
Лексырье . . . . .	—	1407	—	—	—	1407	1
Прочие . . . . .	—	3207	350	442	—	3999	3
	297732	356303	1449	253208	340739	1249431	—
Процент . . . . .	23,5	28,2	1,0	20,1	27,2	100	—

Таблица № 4.

Сравнение импорта Сибири за период 1921—1925 г. (в пудах).

№№ по порядку	Наименование импорта	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	Всего за 5 лет	0/0/0
1	Колониальные, бакалейные и пряности . . . . .	85827	38508	11741	17115	13950	137141	7,0
2	Чай . . . . .	40626	25946	29508	82382	29110	207572	10,55
3	Кофе . . . . .	—	—	—	27615	—	27615	1,4
4	Какао . . . . .	—	—	—	24895	—	24895	1,26
5	Металлы . . . . .	—	84410	—	55535	99856	239801	12,19
6	Металлические изделия и сел.-хоз. машины . . . . .	365537	287211	10741	17337	107479	788305	40,08
7	Химические товары . . . . .	1525	79843	—	50084	112257	243709	12,37
8	Канцелярские и чертежные принадлежности . . . . .	—	—	—	3812	12168	15980	0,81
9	Инструменты . . . . .	—	—	—	13734	22617	36351	1,85
10	Электрическое и машинное оборудование . . . . .	—	—	—	14191	13062	27253	1,38
11	Оптические . . . . .	—	—	—	—	656	656	0,03
12	Посуда и стеклянные изделия . . . . .	11529	—	—	—	—	11529	0,58
13	Медицинские инструменты . . . . .	—	—	—	—	316	316	0,02
14	Клепка буквая . . . . .	—	—	—	31222	—	31222	1,60
15	Прочие . . . . .	40504	6055	13681	59384	54881	174505	8,88
Всего . . . . .		545548	491973	65671	397306	466352	1966850	
0/0/0 . . . . .		27,74	25,01	3,34	20,20	23,71		100

Как видно из вышеприведенных 3 и 4-й таблиц, максимум грузооборота в части ввезенного в Сибирь импорта приходится на 1921 год (545548 пуд.). В отношении же экспорта, первое место занимает 1922 г. (356303 пуд.).

В 1923 году, вследствие причин политического характера, Карская операция не состоялась вовсе.

Сравнительно большие размеры грузооборота 1921 и 1922 годов объясняются тем обстоятельством, что для операций указанных лет представлялось возможным привлекать со стороны внутренних водных путей Сибири значительное количество судов, т. к. Сибирский речной флот к тому времени еще находился в более или менее удовлетворительном состоянии.

Начиная с 1924 года Карский грузооборот ставится в тяжелую зависимость от недостаточных ресурсов речного флота, не могущего удовлетворить предъявляемым к нему требованиям, как по качеству пригодных в условиях операций судовых единиц (Обь-Иртышский бассейн), так и по количеству этих последних (Енисейский бассейн).

Переходя к вопросу о пропускной способности Северного морского пути, надлежит указать, что размеры его грузового потока, вообще



говоря, находятся, главным образом в зависимости от наличия достаточного судового тоннажа, при чем данное положение относится исключительно к речной стадии перевозок, т. к. ресурсы морского флота в этом отношении каких-либо ограничений не ставят.

При существующих в настоящее время условиях максимальный грузооборот Северным морским путем может быть определен в следующих цифрах.

**По р. Оби** (принимая за основную единицу хлебные грузы) до 400000 пудов экспорта и до 500000 импорта (генеральных грузов на базисе 40 к. ф. тонна).

**По р. Енисей** (при расчете на лесные материалы) 1400—1500 стандартов леса (или 240000 к. ф.) экспорта и до 165000 пуд. импорта (общие грузы).

Что же касается до перспектив развития Карского грузооборота, то исходя из ближайших импортных возможностей Сибири, определяющихся в приближенной цифре ввоза на сумму до 31000000 рубл.\*), можно предположить увеличение грузооборота Северного морского пути в недалеком будущем до общей цифры в 5000000 пудов (экспорта и импорта\*\*).

Для переработки указанного количества грузов речные флоты, Западно-Сибирских водных путей сообщения являются неподготовленными, почему увеличение пропускной способности Северного морского пути может быть мыслимо только при условии дальнейшего судостроения, организованного в бассейнах рек Оби и Енисея.

При этом надлежит заметить, что значительность намечающегося грузооборота, при краткости навигационной службы перетружочных рейдов в устьях рек (1½—2 месяца, в среднем), потребует самого широкого применения механических погрузочных средств при рейдовых работах.

Что же касается до дальнейшего увеличения пропускной способности Северного морского пути, то разрешение этой задачи может быть достигнуто путем сооружения в местах стыка речного и морского маршрута оборудованных портов.

В этом случае, согласно существующим расчетам, пропускная способность Северного морского пути может быть доведена до размеров, которые в полной мере отвечают действительным экспортно-импортным возможностям Сибири и Урала.

Переходя к вопросу в какой мере Северный морской путь может принять активное участие в хозяйственном строительстве Союза ССР, надлежит, прежде всего, отметить его крупное значение в экономической жизни Сибири и Урала. Континентальное положение этих двух областей являлось всегда главной причиной их обособленности и оторванности от внешнего мира. Последнее, естественно, затрудняло развитие всех потенциальных возможностей, которыми указанные области располагали.

Если в интересах экономического оживления Сибири и Урала потребовалось сооружение железнодорожных путей, то этой мерой, конечно, не могут быть исчерпаны все экспортные возможности богатых различными ценностями территорий. Сибирь является пока страной по преимуществу сельского хозяйства, производящей различные виды сырьевых продуктов, крупнейшим представителем которых является хлеб.

\*) При условии ввоза всего потребного Сибири импорта только Северным морским путем.

\*\*) Принимая среднюю цену пуда импорта из практики прошлых лет в 14 руб. находим, что возможный импортный грузооборот может достигнуть 2200000 пуд. Последней цифре, при условии полного использования тоннажа судов, соответствует 2500000 пуд. экспорта, т. е. общий грузооборот по экспорту и импорту составит около 5000000 пуд.

Вместе с тем она располагает огромными лесными и ископаемыми богатствами.

С другой стороны Уральская область по отношению к экспорту может быть охарактеризована как страна, по преимуществу, добывающей промышленности.

Таким образом, главнейшими активами в балансе хозяйства этих двух областей еще на много лет останутся сравнительно малоценные и громоздкие продукты (сырье, лес, хлеб, ископаемые), которые в силу естественных причин не в состоянии выдерживать дороговизны железнодорожных перевозок. А между тем в процессе восстановления хозяйства Сибири и Урала, неизбежно такое переполнение их внутренних рынков видами местной продукции, которое настоятельно потребует вывоза получающихся излишков на внешние рынки.

С этой стороны роль Северного морского пути, как удобного и дешевого экспортного направления для Сибири и Урала очевидна.

Уже в настоящее время, несмотря на целый ряд специфических особенностей, существующих, пока что, в практике его эксплуатации, эта линия сообщений во многих случаях оказывается вполне рентабельным направлением для экспорта малоценных и громоздких сырьевых продуктов, перевозки которых обычными путями мало выгодны.

В этом отношении сравнительное суждение может быть вынесено из сопоставления фрахтов Северного морского пути и фрахтов, существующих на транзитной линии сообщения: железная дорога—Ленинградский порт.

• Таблица.

	Кожсыр.	Лен	Кудель	Волос	Шерсть	Жмых
	В п р о ц е н т а х					
Стоимость экспорта франко Омск . . . . .	100	100	100	100	100	100
Фрахт Северн. морск. путем от Омска до Лондона . . . . .	3,97	10,60	18,23	5,85	11,33	62,49
Стоимость перевозок, комбинированн. жел.-дор. путем и морским через Ленинград—от Омска до Лондона . . . . .	4,43	10,61	19,28	10,57	10,51	72,77

**Примечание.** Приведенные цифры, как основанные на предварительных подсчетах по данным операции 1925 г., являются лишь ориентировочными.

Следует заметить при этом, что подсчет фрахтов комбинированным путем через Ленинградский порт взят в самых осторожных цифрах. По другим подсчетам (см. журнал „Внешняя Торговля“ 1923 г. ст. Пинус) фрахты эти значительно выше.

Учитывая ежегодное снижение всех эксплуатационных расходов по грузообороту Северного морского пути следует утверждать, что превращение его в артерию нормальной связи есть вопрос ближайшего будущего.

Таким образом, Северный морской путь займет в экономической жизни Сибири и Урала вполне самостоятельное и притом самое крупное место, как экспортное направление громоздкого и малоценного сырья.



Что же касается до характеристики импортного потока Северного морского пути, то последний, соответствуя в настоящее время по своим размерам экспорту, пока что, не выходит из пределов действительных потребностей внутренних рынков. В будущем, с увеличением этого экспортного потока до весьма значительных размеров, при ограниченной емкости Сибирских и Уральских рынков в смысле реализации импортных товаров, превышение вывоза над ввозом, конечно, явится неизбежным, почему импорту в Карском грузообороте предстоит играть второстепенную подчиненную роль.

Обращаясь к рассмотрению предположительного состава экспорта Сибири и Урала и ограничивая масштаб возможных перевозок для ближайшего будущего предельной цифрой экспорта в 2.200.000 пудов (пропускная способность Северного пути в случае дальнейшего судостроения Сибири) можно утверждать, что главными агентами внешней торговли Сибири окажутся—хлеб и лес и Урала—лес и некоторые из полезных ископаемых, потому что при существующих условиях именно указанные продукты имеют все шансы в недалеком будущем увеличить заграничный отпуск.

Излишки хлеба в Сибири уже в настоящее время велики. Незначительной частью последних может быть полностью исчерпана намечающаяся, пока что, пропускная способность Северного морского пути.

Что касается до экспортного леса, то даже при современном состоянии лесной промышленности Сибири и Урала, намечающийся масштаб перевозок, конечно, надлежит признать ничтожным и выделение для Карского грузооборота соответствующего его пропускной способности количества сырья не представляется сколько нибудь сложной задачей. Вместе с основными элементами вывоза: леса и хлеба, со стороны Сибири и Урала в Карском грузообороте должны принять участие и такие продукты, как—жировые товары (кожа, шерсть, волос), масло, сыр, пенька, лен, жмых, асбест, графит и пр.

Определить  $\frac{0}{0}$  участие вышеуказанных товаров в экспорте Северным морским путем в данный момент затруднительно, т. к. уже избытками только хлеба и леса превышаются ближайшие перспективы пропускной способности пути.

Всего вероятнее, что данная задача должна быть разрешена таким образом, чтобы крупнейшее значение в экспортном потоке осталось за теми продуктами, вывоз которых может быть наиболее рентабельным при существующей конъюнктуре мировых рынков.

При дальнейшем развитии производительных сил Сибири и Урала, естественно, обостряется вопрос об увеличении пропускной способности Северного морского пути, тем более, что к основным элементам экспорта указанных областей не замедлят присоединиться и другие продукты (как-то: каменный уголь, асфальт, разные руды, химические минералы и проч.), которые в экспортных целях пока не добываются.

Следует помнить, что Северный морской путь может и должен быть превращен в средство массового экспорта Сибири и Урала и что именно эта цель должна быть положена в основу вопроса о практическом использовании этого пути.

Лишь в этом случае может быть разрешена великая историческая задача, заключающаяся в обеспечении обширных Азиатских областей Союза открытым выходом к мировому океану, с вытекающими отсюда перспективами экономического оживления этих окраин.

---

**Часть первая.**

# **БАШКИРСКАЯ**

## **АВТОНОМНАЯ С. С. РЕСПУБЛИКА.**

**Характеристика территории.**

**Естественные богатства.**

**Обзор хозяйства Республики.**

**Промышленность.**

**Кооперация.**



## Башкирское Об'единение Государственных Предприятий

# „БАШПРОМ“

г. УФА, ул. Октябрьской Революции, № 3.

### ОБ'ЕДИНЯЕТ:

Красноусодьский, Зиновьевский, Натальинский—Стекольные заводы; Нижне-Троицкую Суконную фабрику; Бумажную фабрику „Красный Ключ“; Пивоваренный завод № 1, Механический завод № 1, Канатно-веревочный завод № 1, Силикатно-кирпичный завод и Кожзаводы в городах—Уфе и Стерлитамаке.

**ПРЕДЛАГАЕТ:** товары производства об'единяемых им предприятий—сукно, байку, бобрин, одеяла, стекло оконное—русское, бемское, одинарное, полуторное, двойное и по заказу—тройное и четверное; посуду стеклянную—хозяйственную и аптекарскую; пивные бутылки, бутылки для минеральных жидкостей и т. п.; ламповые стекла, картон и оберточную бумагу, кожевенные товары (мостовые), пеньковые изделия—веревку, канат, приводные ремни; жернова, точильные камни, бруски; пожарные машины, нефтяные двигатели и всевозможное медно-чугунное литье.

**ПОКУПАЕТ:** за наличные и в порядке товарообмена—шерсть овечью, верблюжью, кожевенное сырье, анилиновые краски, железо, гвозди, сульфат, кальцинированную соду, нашатырь, нефтепродукты, минеральные масла, ячмень, хмель, пробки, продукты ведевого довольствия, бакалейно-колонияльные товары, хлеб, фураж и предметы фабрично-заводского оборудования для своих предприятий.

## БАШКИРСКИЙ ГОРНЫЙ ТРЕСТ

# „БАШГОРТРЕСТ“

Управление на Баймаке, Зилаирского кантона Башреспублики.

Телеграфный адрес: Баймак, „Башгортрест“.

### ОБ'ЕДИНЯЕТ:

Баймакский золотомедный завод имени „Шагида Худайбердина“, производительностью 100.000 пудов меди в год, с рядом подсобных предприятий, Тубинскую и Байкаринскую—золотопромывальные фабрики, ряд рудников и Вознесенский горный округ.

### ПРОИЗВОДИТ:

черновую медь с значительным содержанием благородных металлов, лигатурное золото; может принять поставку любых количеств марганца (не ниже 50%), магнезита, значительных количеств талька.

**ПОКУПАЕТ:** кокс (120—150 тысяч пудов в год), ртуть.

Золотарев.

## Б а ш к и р и я.

### I. Территория и административное районирование.

Октябрьская революция 1917 г. явилась главным виновником возникновения Автономной Башкирской Социалистической Советской Республики. Образовалась она в 1919 г. под названием Малой Башкирии с территорией юго-восточной части современных границ Республики, с центром в г. Стерлитамаке. В дальнейшем целый ряд изменений в границах, закончившихся хотя и не вполне в 1921 г., определил территориальный состав Башреспублики. Образование Башкирии в современных ее границах произошло за счет следующих губерний:

Какой губернии	Части уездов, вошедших в состав Башреспублики	Число		Площадь кв. км.	% ко всей площ. Респ.
		Вошед- ших вол.	Населен. пунк.		
Уфимской . . . . .	Белебеевский, Бирский, Стерлитамакский, Уфимский и Златоустовск. .	200	5694	93804	59,3
Оренбургской . . . . .	Верхнеуральск.—гражданск. территория полностью, Орского, Оренбургского, Троицкого и Челябинского .	75	1587	59225	37,5
Пермской . . . . .	Шадринского, Красноуфимского и Екатеринбургского . . . . .	15	137	4303	2,7
Самарской . . . . .	Бузулукского . . . . .	2	59	789	0,5
И Т О Г О . . . . .		292	7477	158121	100

Таким образом большая часть территории Республики, почти 97%, составляет части Оренбургской и Уфимской губерний. В результате районирования 1923 г. образовалось 117 волостей укрупненных за счет 292 существующих до районирования волостей. Означенное мероприятие в области районирования однако не является заключительным, поскольку установление границы Республики подлежат еще некоторым изменениям. Постановление ВЦИК от 6 октября 1925 г. говорит о новом сокращении волостей до 110 и о намеченных изменениях границ в связи с согласованием границ Республики с соседними областями и губерниями.



Административное деление Башреспублики в 1925 г. представляется в следующем виде:

КАНТОНЫ	Местополож кантонов на террит. Респ.	Центры кантонов	Расстоян. от кант. цент. до Уфы (килом.)	Площадь кан- тона в кв. кил.	0/0 всей пло- щади	Ч и с л о				
						Волостей	Сельсоветов	Насел. пункт		
								Город.	Поселк.	Селений
1. Уфимск. . . .	Цент. часть	Уфа	—	17429	11,0	17	385	1	3	1452
2. Аргаяшский. .	Сев. - Вост.	Аргаяш	538	5244	3,3	5	29	1	—	257
3. Белебеевский	Юго-Запад.	Белебей	192	25017	15,8	20	569	1	2	1476
4. Бирский . . .	Сев.-Запан.	Бирск	107	24132	15,3	25	515	1	—	1545
5. Зилаирский .	Юго - Вост.	Преображ.	373	35632	22,6	16	190	1	—	1035
6. Месягутовский	С.-Восточн.	Месягутово	213	12004	7,6	11	113	1	—	372
7. Стерлитамакск.	Южн. часть	Стерлитамак	136	18855	11,9	15	382	1	1	965
8. Тамьян.-Катайс.	Восточная	Белорецк	395	19809	12,5	8	56	1	1	359
По Республике. .			—	158122	100	117	2239	8	8	7461
										7477

**Пространство и географическое положение.** Башреспублика с площадью 158122 кв. километров, занимает положение между  $51^{\circ} 12'$  и  $56^{\circ} 30'$  северн. широты и между  $22^{\circ} 50'$  и  $32^{\circ}$  восточной долготы от Пулково, граничит на севере и востоке с Уральской областью, на юго-востоке и юге—с Оренбургской губерни., на западе и юго-западе с Самарской г. и Татарской Республ. Естественные границы Республики составляют на западе р. р. Белая, Ик, Сюня, на северо-западе—р. Кама, на севере приток реки Камы р. Буй, на востоке—Уральский хребет. Протяжение площади с севера на юг в 673 клм., а с востока на запад 421 клм.

Кантоны Республики крайне различны по своим размерам: наибольший Зилаирский кантон с площадью 56632 кв. клм., в 7 раз больше наименьшего Аргаяшского кантона, с площадью 5244 кв. клм. Означенная неравномерность, которую не представляется возможным урегулировать, объясняется оторванностью Аргаяшского кантона от остальной территории Республики, имея границами территорию Уральской области. Кроме того в таком же положении очутился и Месягутовский кантон, вклинившись в виде полуострова в Уральскую область. Главной причиной этому является чересполосная оседлость башкирского и русского населения.

По величине территории Башреспублика занимает четвертое место среди областей и губерний Европейской части РСФСР. Уступая по своей величине Архангельской губернии, Уральской области и области Коми, она больше некоторых иностранных государств: Австрии в 2 раза, Дании, Голландии и Швейцарии в 4 раза и в 5 раз Бельгии.

**Устройство поверхности.** По устройству поверхности территория Республики крайне разнообразна. В общем ее делят на две отличающиеся друг от друга части: Восточную-гористую и Западную-степную, Естественной границей, отделяющей их, является течения рек Белой и Бол. Ика, от их крутого поворота—первой на Север, второго—на Юг. Восточная половина, расположенная по западным склонам Уральских гор, доходит до главного хребта их Урал-Тау, а в Южной части заходит за самый хребет захватывая неширокую полосу Восточных склонов. Главный хребет представляет из себя гряды гор, тянувшихся с севера на юг, с небольшим отклонением к западу. Считающийся главным Урал-Тау не отличается

большой высотой от других параллельно идущих хребтов. Наиболее высокая гора южного Урала Яман-Тау, имеющая 5490 футов высоты, находится на одном из боковых хребтов с западной стороны, носящего название Уренгайского. Наибольшего скопления горные хребты достигают в Златоустовском округе, отошедшем в Уральскую область. Продолжаясь оттуда по Тамьяно-Катайскому и Зилаирскому кантонам, они постепенно понижаются и на границе с Оренбургской губернией сливаются со степью. Такое же постепенное понижение приобретают отроги Урала в западном направлении. По мере удаления от главного хребта их кряжистость исчезает, они приобретают вид отдельных холмов, равнинных возвышенностей или увалов. На северо-западе, в углу слияния реки Белой с Камой они заканчиваются поемаой низменностью, на юго-западе—степью.

Башкирские степи представляют равнину, взволнованную отрогами Общего Сырта, одного из ответвлений Уренгайского хребта в южной части Урала. Общий Сырт залегает между верховьями рек Белой и Бол. Ика и служит их водоразделом. Отроги его в виде небольших возвышенностей прорезают степь в западном и в северо-западном направлениях, нарушая равнинность ее поверхности.

Горная часть, прилегающая к главному хребту, покрыта лесами, преимущественно хвойными. Население здесь редкое, расположено по долинам рек. Гористость местности и суровый климат препятствуют земледельческому хозяйству, почему население занимается больше лесными и горными промыслами, охотой и скотоводством. Недра гор содержат ископаемые богатства, важнейшие из которых железные и медные руды. Помимо их здесь имеются местонахождения марганцевых, хромистых и золотосодержащих руд, месторождения никкеля, асбеста, магнезита, корунда, поваренной соли, самоцветных камней и проч.

Переходная полоса от чисто-горной местности к степной носит характер лесо-степной, более или менее возвышенной, в зависимости от удаления от главного массива гор. Многочисленные отроги его создают холмистость ландшафта, не лишенного равнинных пространств. Вся местность когда-то тоже была покрыта лесами, лиственными и смешанными, остатки которых сохранились в виде отдельных дач. Суглинистые почвы достаточно богаты для занятия земледелием, почему местность заселена густо. Все равнины и склоны холмов распаханы, засеваются хлебами. Еще более густо заселена степная полоса с ее богатыми черноземными почвами.

**Орошение.** Территория Республики имеет хорошее орошение, особенно, ее восточная половина. Покрытые лесами горы дают начало многочисленным источникам, образующим реки. В горах берет начало главная артерия Башреспублики река Белая, прорезывающая всю территорию с юго-востока на северо-запад. Она берет начало у подошвы горы Иремель, течет сначала на юго-запад, до с. Бугульчан Стерлитамакского кантона, откуда круто поворачивает на север и течет в северо-западном направлении до впадения в реку Каму. Протяжение Белой от истоков до устья определяется в 1440 км. В нижнем течении от г. Уфы она судоходна весь период навигации, в весеннее время пароходное движение доходит до Стерлитамака. С гор текут главные притоки Белой с правой стороны: Нугуш, Зиган, Зилим, Тор, Сим, с притоком Инзером, Уфа с притоком Юрезанью, Сарсом, Тюем и Быстрым Таныпом. Последние три вытекают с западных отрогов, удаленных от главного хребта. Все перечисленные реки сплавные, река Уфа, кроме того, в весеннее время судоходна от г. Уфы до Шадеева перевоза. Южная оконечность главного хребта служит водоразделом между системой притоков реки Белой, текущих на запад и притоков реки Урала, текущих на юго-восток и юг,



Западная степная половина обводнена беднее. Более значительные здесь реки берут начало на возвышенностях Общего Сырта; таковы левые притоки Белой: Ашкадар, Дема и Уршак, пересекающие степной район в северном направлении. Длина этих рек достигает от 200 до 300 км.

**Климат.** Присутствие гор, неровность поверхности и растянута территория Башкирии сказываются на характере климата отдельных районов Республики. Климат Края является сухим, континентальным, с преобладанием антициклонов и отличается холодной зимой и жарким летом. Господствующими ветрами для большей части Республики являются летом восточные ветры, а южные и юго-западные—в остальное время года. Средние многолетние показатели климата по количеству тепла и осадков, по числу ясных дней, представляют его благоприятным в сельскохозяйственном и гигиеническом отношении.

Средние годовые и месячные температуры:

	Зима	Весна	Лето	Осень	Годов	Июль	Январь
Уфа . . . . .	—13,6	+3,2	+18	+2,5	+2,7	20,1	—15,8
Красноуфимск . . .	—14	+1,2	+17,2	—0,3	+0,8	18,0	—16,1
Оренбург . . . . .	—13,5	+3,1	+20,0	+4,4	+3,7	22,6	—16,0
Аксеново . . . . .	—12,7	+2,9	+17,8	+2,7	+2,9	18,9	—14,4
Троицк . . . . .	—16,2	+2,6	+19,9	+3,2	+2,1	21,8	—18,0

Приведенные данные показывают резкое колебание температуры по временам года.

Колебания годовой температуры в меридиональном направлении выражается от  $0,8^{\circ}$  в северной части до  $3,7^{\circ}$ —в южной, при  $2,7^{\circ}$ —в центральной части. Количество осадков выпадающих за год в центральной части Республики не отличается, особенно от количества их в центральных губерниях РСФСР. По г. Уфе, например, их выпадает в среднем 538 ммт., в Москве 533 ммт., в Орле 517 ммт. за год. Колебание количества атмосферных осадков по отдельным районам показывает, что они обильнее в центральной и северной частях, расположенных ближе к горам, слабее при удалении от гор к западу и югу.

Характеристика климатического режима Башреспублики—по средним за ряд лет данным, получается весьма благоприятная, но таковой не отличается большим постоянством. Резкими показателями непостоянства погоды являются весна и осень. Довольно часто случается в мае месяце возврат холодов, когда после теплой почти летней погоды термометр опускается иногда ниже нуля; бывают случаи выпадения снега, как это было в 1916 г. 21 мая. Еще чаще резкие переходы от тепла к холоду наблюдаются осенью: за одни сутки колебания температуры достигает 20 градусов и более.

Иные года сентябрь и октябрь сопровождаются непрерывными дождями, иногда бывают настолько засушливы, что озимые посевы не дают всходов, или не успевают развиваться и в таком виде уходят под снег. Но самым опасным для сельского хозяйства являются летние засухи, сопровождающиеся суховеями, особенно губительными в степном районе, на что в настоящее время обращено серьезное внимание.

### Н а с е л е н и е.

Количество населения в Башреспублике по последним сведениям равно 2.601.101 чел. Данные о сельском населении взяты по учету ЦСУ произведенному в июне 1925 года. Последний учет городского населения был в Марте 1923 г., показавший значительное сокращение его, как результат голодного 1921—22 года.

Распределение населения по городам и кантонам видно из помещенной ниже таблицы:

КАНТОНЫ	ГОРОДА	Количество населения			00 к общему числу по Респ.	00 городского населения	Плотность сельского насел. на 1 кв. км.
		Городского	Сельского	Всего			
Уфимский . . . . .	г. Уфа . . . . .	88635	—	—	—	—	—
	Поселки гортипа . . . . .	8236	427632	524503	20,2	18,5	24,5
Аргаяшский . . . . .	г. Аргаяш . . . . .	1321	76471	77792	3,0	1,7	14,7
Белебеевский . . . . .	г. Белебей . . . . .	10602	—	—	—	—	—
	Пос. гортипа . . . . .	13969	537897	562468	21,6	4,4	21,5
Бирский . . . . .	г. Бирск . . . . .	12065	519681	531746	20,4	2,3	22,0
Зилаирский . . . . .	г. Преображенск. . . . .	4368	248589	252957	9,7	1,7	7,0
Месягутовский . . . . .	г. Месягутово . . . . .	3711	149572	153283	5,9	2,4	12,5
Стерлитамакский . . . . .	г. Стерлитамак . . . . .	26570	—	—	—	—	—
	Красносоль. зав. . . . .	5690	343493	377558	14,5	8,5	18,2
Там. Катайск. . . . .	г. Белорецк . . . . .	13357	—	—	—	—	—
	Тилянск. зав. . . . .	7495	99944	120994	4,7	17,2	5,0
И Т О Г О . . . . .		196019	2403279	2601101	100	7,5	15,2

Наиболее населенной частью Республики являются кантоны, преобразованные из уездов бывшей Уфимской губернии: Белебеевской—степной, и лесостепные: Бирский, Уфимский и Стерлитамакский. В их пределах проживает более  $1\frac{1}{2}$  населения Республики, там и плотность населения более значительна от 18-до 24 человек на квад. килом. Ближе к массивам гор, в кантонах Аргаяшском и Месягутовском, плотность населения понижается до 14,6—12,5 человек. В горных кантонах Зилаирском и Там. Катайском спускается до 7—5 человек. Занимаемая этими четырьмя кантонами площадь составляет почти половину площади Республики—46%, по числу же населения они составляют менее одной четверти. За время голода население Башкирии уменьшилось на 662 тысячи человек, другими словами на  $1\frac{1}{6}$ , а в горных районах— $1\frac{1}{3}$  часть.

Особенно сильно отразился голод на татаро-башкирском населении, убыль которого в  $4\frac{1}{2}$  раза больше убыли русских.

Вот данные, показывающие уменьшение населяющих Башреспублику главных по количеству народностей:

НАРОДНОСТИ	В 1920 г.	В 1923 г.	Убыло	00 убывш.
1. Татаро-башкирск. . . . .	1558963	1130521	428442	27,5
1. Мари. . . . .	88111	64528	23583	27
3. Вотяки . . . . .	24667	20147	4520	18,0
4. Чуваши. . . . .	83787	74684	9103	11
5. Мордва. . . . .	53778	48861	4917	9
6. Русские . . . . .	1152564	1083902	68662	6,0

В то время, как убыль русских не превышает 6,0%, татаро-башкирская национальность сократилась на 27,5%, близкую к последним убыль



понесли мари (черемисы)—27%, на  $\frac{1}{3}$  слабее вотяки—18% еще менее остальные: чуваша—11%, мордва—9%.

Термином „татаро-башкиры“ в последнее время в Башреспублике стали объединять народности: татар, башкир, мещеряков, и тептярей. Живя столетиями бок о бок, объединенные одной религией, находясь под влиянием одной татарской культуры, они настолько смешались и кровно и духовно, что теперь почти невозможно разделить эти народности. Только в юго-восточной части Республики и в небольших ограниченных районах других местностей сохранилось башкирское население менее поддавшееся ассимиляции. В правительственных кругах Башреспублики принято отделять только башкир от остальных трех народностей, относя последних в одну группу татар, хотя такое деление тоже неустойчиво. При переписях одно и тоже население причисляет себя к башкирам, в другой раз к татарам. Превращение в татар особенно заметно проявляется после революции.

Башкирия с давних пор служила местом колонизации. Природные богатства привлекали многих, потому национальный состав населения очень пестр. Причем в группе русских показаны вместе с великороссами украинцы и белоруссы. Из других национальностей, составляющих меньшие группы, имеются еще: латыши, немцы, эстонцы, евреи, поляки. Национальный состав населения учтен в 1923 г.

Данные этого учета показывают, что татаро-башкирское население преобладает только в 3-х кантонах: Аргаяшском, Белебеевском и Бирском, в остальных 5-ти, а также во всех городских поселениях, преобладающей народностью являются русские. Городское население в Башреспублике крайне незначительно, составляет всего 7,5% общего числа. Процент этот повышается только по 2-м кантонам: по Там. Катайскому—17,2% и Уфимскому—18,5%. В первом % городского населения повышают горно-заводские поселки, во втором—областной город Уфа, имеющий 88½ тысяч жителей. Зато в других кантонах процент городского населения опускается до 4,4—2,4 и 1,7%.

**Грамотность.** В культурном отношении население Башкирии стоит на низком уровне. Грамотность развита очень слабо, особенно среди инородцев. Приводим данные по переписи 1920 г. о числе грамотных по Башреспублике и в среднем по Европейской части СССР.

	На 1000 жителей в возрасте от 8 лет и старше грамотных:					
	Русских.	Мордв.	Чув.	Татбаш.	Мари.	Вотyak.
В Башреспублике . . . .	320	140	174	92	115	68
В Европ. части СССР .	334	194	184	118	150	30

Здесь показана распространенность грамотности только среди основных национальных групп Республики. Грамотность среди всех их ниже средней, в сравнении с Европейской частью СССР. Грамотность малых групп, являющихся выходцами Западного края бывшей Европейской России много выше. На 1000 жителей того же возраста по Башреспублике зарегистрировано грамотных: среди латышей—476 человек, среди поляков—365, немцев—413, евреев—679, эстонцев—643 и прочих—429, т. е. в 1½ раза больше, чем среди русских.

Со времени образования Башреспублики идет усиленная работа в повышении культурного уровня отсталых народностей. Число школ после

Октябрьской революции бурно возрастает, голод и последовавшее экономическое обеднение срезали было волну подъема, но с оздоровлением хозяйства Края, школьная сеть стала планомерно расширяться. Приводимые сравнительные данные за несколько лет характерны в отношении роста школ.

Учебные годы.	Число школ.	Число уча- щихся.
1917—18	2212	132903
1920—21	3380	222696
1921—22	2089	151516
1924—25	2193	146588

### Сельское хозяйство.

Сельское хозяйство составляет основную базу экономической жизни населения Республики. Валовая продукция сельского хозяйства по данным БЦСУ за 1924—25 год была равна 136916 тыс. руб., продукция же промышленности вместе с кустарно-ремесленной—35886 тыс. руб. Если взять еще продукцию лесного хозяйства, оцениваемую по отпускным ценам (правда, значительно сниженным) в 2278 тыс. руб., продукцию охоты и рыболовства в 1616 тыс. руб., то и в таком случае продукция сельского хозяйства составляет  $\frac{3}{4}$  общей ценности. Кроме того, сама промышленность приблизительно на половину занята переработкой продуктов и сырья сельского хозяйства.

Из отдельных отраслей последнего преобладающая роль принадлежит полеводству, а затем скотоводству и тесно связанному с ним луговодству. В целом по Республике удельный вес каждой отрасли сельского хозяйства показывает установленная за 1924—25 год валовая доходность их, выраженная в червонных рублях:

Доходность полеводства . . . . .	88695000	руб. или 64%	
„ скотоводства . . . . .	29315000	„ „ 21,3 „	общего
„ луговодства . . . . .	14324000	„ „ 10,3 „	дохода по
„ огородничества . . . . .	2728000	„ „ 2,0 „	сельскому
„ птицеводства . . . . .	2550000	„ „ 1,9 „	хозяйству.
„ пчеловодства . . . . .	904000	„ „ 0,5 „	

Продукция сельского хозяйства по своим размерам полностью удовлетворяет потребности местного населения и дает избытки в количестве, примерно, 20 миллионов пудов зерновых хлебов.

Не везде, однако, по Республике преобладающая роль в сельском хозяйстве принадлежит полеводству. В этом отношении выделяются два горно-лесных кантона—Зилаирский и Тамьяно-Катайский, где хозяйство имеет скотоводческий уклон и где продукция скотоводства вместе с луговодством не ниже, а даже выше продукции полеводства. Это ясно обрисовывается процентным соотношением валовой продукции отдельных отраслей хозяйства по кантонам.

КАНТОНЫ	Поле- водство	Ското- водство	Луго- водство	Проч. отрасли	Вся продук- ция в тысяч. рублей
Уфимский . . . . .	63,1	23,2	6,7	7,0	30292
Аргаяшский . . . . .	57,2	27,0	12,9	2,9	3732
Белобеевский . . . . .	64,7	25,7	5,3	4,2	29492
Бирский . . . . .	67,1	20,6	7,3	5,0	29128
Месягутовский . . . . .	61,6	23,5	10,3	4,6	9186
Стерлитамакский . . . . .	63,1	23,3	8,3	5,3	18740
Тамьян. Катайский . . . . .	30,3	34,6	32,4	2,7	4118
Зилаирский . . . . .	42,7	33,1	21,1	3,1	12242



Земельный фонд Башреспублики исчисляется в количестве 14472886 д. По сравнению с населением он достаточно обширен и во многом еще не использован; если не считать площади, занятой лесами, то и тогда приходится по 3,31 дес. удобной земли на каждую душу населения. По отдельным районам земельная обеспеченность неодинакова. Снова выделяются два восточных кантона Зилаирский и Тамьяно-Катайский, где количества земли на душу населения приходится: в первом по 7,16 дес., во втором—4,77 дес. Здесь особенно много сенокосных и выгонных земель: в 3—4 раза больше, чем в других кантонах, что позволяет населению вести полускотное хозяйство. В Зилаирском кантоне велика и площадь пахотных земель.

**Полеводство.** Посевная площадь Республики претерпела за время войны эволюцию в смысле снижения, что наблюдалось и по всему СССР, но в Башреспублике она особенно сильно сократилась после голодного 1921 года, опустившись до 38% посевной площади 1917 года. С 1923 года идет непрерывное восстановление ее и в минувшем 1925 г. она достигла 77% площади 1917 года и до 70%—довоенного времени.

Размер посева, при расчете на хозяйство, еще более приблизился к 1917-му году, в виду убыли населения во время голода. Тогда на каждое хозяйство приходилось в среднем 4,85 десятины, ныне приходится по 4,22 дес., меньше только на 13%. Еще 2—3 благополучных года и посевная площадь сравняется с довоенной. По Уфимскому кантону уже в нынешнем году она достигла размеров 1917 г. Слабее идет восстановление в восточных кантонах, где хозяйства в голодный год разрушены сильнее. Посевная площадь 1925 г., размер посева на хозяйство и соотношение его с 1917 г. по отдельным кантонам показаны в следующей таблице:

КАНТОНЫ	Площадь посева дес.	Приходится посева на х-во	% к посеву 1917 г.
Уфимский . . . . .	342188	4,18	101
Аргаяшский . . . . .	59852	3,77	76
Белебеевский . . . . .	538166	5,04	73
Бирский . . . . .	486432	4,60	93
Зилаирский . . . . .	154902	3,27	53
Месягутовский . . . . .	138134	4,69	70
Стерлитамакский . . . . .	259568	3,92	69
Тамьяно-Катайский . . . . .	28011	1,23	61
По Республике . . . . .	2007253	4,22	77

На ряду с ростом посевной площади идет расслоение крестьянских хозяйств, увеличивается между ними разница в размерах посева. Перед войной во время революции уравнивали землепользование, а голодный год сжал размах посевов, снизив его на 2 дес. в среднем на хозяйство; посев свыше 4 дес. имели не более 10% хозяйств, свыше 6 десятин встречались как редкое исключение; с другой стороны, под влиянием голода, хозяйств без посева почти не оставалось, каждый стремился произвести какой-либо посев. Теперь, с улучшением общего положения, число беспосевных хозяйств увеличивается, они переходят к другим источникам существования, а среди сеющих выделяются более сильные,

идушие впереди по пути восстановления и расширения хозяйства. Одни из них идут медленнее, другие ушли дальше, образуя экономически различные слои деревни.

Группировка хозяйств по размеру посева за прошлый и нынешний года показывает рост хозяйств с посевом более 4-х десятин, а также беспосевных, за счет группы хозяйств с посевом до 2-х десятин. Количество последних ныне на 5% меньше, а сеющих свыше 6 и 10 десятин увеличилось на 3%, беспосевных на 2%.

Из 100 крестьянских хозяйств имели посев:

	До 2 дес.	2—4 дес.	4—6 дес.	6—10 дес.	Свыше 10 дес.	Без посева
В 1924 г. . . . .	35	30	17	10	3	5
В 1925 г. . . . .	30	30	17	12	4	7

В связи с расслоением хозяйств усиливается аренда земли и наем сроковых рабочих. В минувшем году при обследовании зарегистрирован посев на арендованной земле у 8,5% посевщиков, при чем в среднем на хозяйство приходится ее по 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub> десятины. Зарегистрировать всю аренду не удалось, но и без того по количеству она больше прошлого года на 50%.

В системе ведения полеводства господствует трехполка, а в степях Зилаирского кантона и на вотчинных многоземельных наделах практикуется еще залежная и залежно-паровая система; население начинает сознавать недостатки трехполья, но случаи перехода к многополью насчитываются пока единицами. Последствия голодного года продолжают сказываться и сейчас на сельском хозяйстве, даже техника обработки полей не достигла довоенного уровня. По недостатку рабочего скота продолжается во многих случаях посев на однопашку. Но с другой стороны, возможно по этой же причине, происходит массовый переход к „зяблевой вспашке“. В 1924 г. было вспахано под зябь 296 тыс. дес., в то время, как до войны таковая совершенно не наблюдалась.

Наладилось снабжение населения сел.-хоз. орудиями, что в недалеком будущем обновит изношенный негодный инвентарь, заменит его более усовершенствованным. А сейчас число хозяйств не имеющих пропашных орудий уменьшается очень слабо.

На 100 хозяйств приходится:

	Плугов	Сох и сабан.	Борон с жел. зуб.	Борон с дер. зуб.	Хоз. без пропашн. орудий
В 1924 г. . . . .	22	40	57	18	45
В 1925 г. . . . .	31	30	64	16	44

К этому надо добавить, что также идет обновление уборочных и молотильных машин, машин по очистке и сортировке зерна, появились наконец, на полях Башкирии и тракторы.

В полевом хозяйстве Башкирии преобладает посев зерновых хлебов. Культурой пропашных и технических растений занято всего 4,54% посевного клина с присоединением посевных трав. Из зерновых хлебов в посеве первенствуют: рожь, пшеница, овес, просо, и греча, которые и в довоенное время и теперь составляют свыше 90% всего посева. Изменения в пропорции среди этих культур произвели война и, в особенности, голодный год, когда ценные культуры пшеницу и рожь в значительной степени заменили менее ценные, менее устойчивые — просо и греча.

В последние годы соотношение культур восстанавливается, но просо все еще занимает неподобающее ему место—10,2% вместо 6%, посев пшеницы на 6% ниже довоенной нормы. По второстепенным культурам повысился процент посева технических растений—льна, конопли и подсолнуха, затем пропашного картофеля и зернового гороха, но увеличение это, вместе взятое, составляет всего 3,5% общего посева.



По преобладанию хлебных культур кантоны Республики разбиваются на 4 пары: Уфимский и Бирский—ржано-овсяные; Белебеевский и Стерлитамакский—ржано-пшеничные; Месягутовский и Тамьяно-Катайский—ржано-овсяно-пшеничные; Аргаяшский и Зилаирский—пшенично-овсяные. По крупянным хлебам—греча и просо выделяют первые две пары кантонов (Зилаирский только по посеву просо). По культуре технических растений выделяются: Месягутовский—по посеву льна и Зилаирский—по посеву подсолнуха.

**Урожай и сбор хлебов.** Урожай хлебов в Башреспублике крайне неустойчивы. Они зависят от слагающихся метеорологических условий, поэтому, несмотря на хорошие почвенные и топографические условия, здесь по капризам климата урожай чередуется с неурожаями, то более слабыми, то очень сильными. Кривая урожая делает резкие скачки, то поднимаясь вверх, то падая чуть не до основания, как это было в 1921 г., когда сбор хлебов был получен по 2 пуда с десятины. Средний сбор считается по 45 пудов с десятины в сложности для всех зерновых хлебов.

Урожай 1925 г. определен в 50 пудов, т. е. несколько выше среднего. По отдельным культурам величина его оказалась очень пестрой: рожь дала 71 пуд, пшеница—50 пуд., овес и ячмень—43 пуда, просо и горох—23 пуда и греча—17 пудов. В целом он сравнялся с урожаем 1924 года, но по отдельным хлебам далеко расходится, так как урожай 1924 года по всем хлебам был равный. Валовой сбор зерновых хлебов определен в 95452 тысячи пудов, а вместе с картофелем в переводе на зерно (14 пудов за 1 пуд.) равен 102962 тыс. пуд. или 42,5 пуда на душу сельского населения. В сравнении с 1924 годом валовой сбор выше на 11,2%, что получилось благодаря увеличенному размеру посева. Хлебо-фуражный баланс на 1925—26 г. слагается таким образом:

1. Семенная потребность равна . . . . . 18232 тыс. п.
2. Продовольств. кормовая потребность сельского населения . . . . . 60203 " "
3. Потребность городского населения . . . . . 2362 " "
- Вся местная потребность . . . . . 80797 " "

В результате получается излишек хлебов по Республике в 22165 т. п. Товарный же излишек сельского хозяйства больше на потребность городского населения, т. е. на 24527 тыс. пуд. Технические культуры, несмотря на ограниченный размер посевов, в результате, за удовлетворением местной потребности, тоже дают товарные излишки. Баланс по этим культурам представляет следующую таблицу:

Продукты	Валов. сбор	Потребность			Избыток к вывозу	Товарный избыток
		На семена	Сельск. населен.	Город. населен.		
В т ы с я ч а х п у д о в						
Семян льна . . . . .	435	93	206	33	103	136
„ конопля . . . . .	734	160	499	29	46	75
„ подсолнуха . . . . .	1050	13	415	85	537	622
Итого . . . . .	2219	266	1120	147	686	833
Волокна . . . . .	272	—	209	—	63	63
Пеньки . . . . .	396	—	268	—	128	128
Итого . . . . .	668	—	477	—	191	191

**Луговодство.** Сенокосных угодий в Башреспублике имеется в достаточном количестве. Широкие поймы больших рек, лощины между проходящими гривами гор, долины небольших рек образуют естественные луга. Плодородная почва степей, возвышенных равнин, лесных полян дают также удовлетворительные укосы суходольных и степных трав. Покошенная площадь исчисляется в 1247235 десятин, из которых: 236024 дес. поемных, 912334 дес. суходольных и 98877 дес. болотных, лесных и проч. Луговая площадь среди других видов угодий занимает 8,6% всей удобной земли. Наиболее высокий процент лугов в Аргаяшском кантоне — 13,6% удобной земли. По количеству сенокосных угодий на первом месте стоит Зилаирский кантон, где их насчитывается 332833 дес., или около  $\frac{1}{4}$  части всех лугов в Республике. В обоих кантонах луга преимущественно суходольные. Поёмочными лугами более других богаты Уфимский и Бирский кантоны, хотя общая сенокосная площадь их не выше средней по Республике. При среднем урожае сбор сена получается с десятины поемных лугов 101 пуд., суходольных 80 пудов, лесных и болотных 90 пудов. Весь сбор равен 81152 тыс. пуд. За небольшим исключением, получаемое сено скармливается скоту на местах. Вывоз за пределы Республики в ограниченном количестве наблюдался ранее в Зилаирском и Бирском кантонах.

Сбор 1925 г. получился выше среднего: с десятины на поемных лугах 139 пуд., суходольных 97 пуд., лесных 110 пуд. и болотных 131 п. Весь сбор 99387 тыс. пуд., из них 92380 тыс. пуд. составляют потребность самого сельского хозяйства, 738 тыс. пуд. покроют потребность местных городов и 6219 тыс. пуд. являются свободным излишком.

**Скотоводство.** Скотоводство когда-то было основной отраслью башкира-кочевника. Теперь это ушло в область преданий. Однако, склонность к скотоводству еще сохранилась в юго-восточной части Республики — Зилаирском и Тамьяно-Катайском кантонах, земельный простор там позволяет иметь более увеличенное количество скота против соседних гуще заселенных местностей. По переписи 1917 г. скотность хозяйств в Зилаирском кантоне была в  $1\frac{1}{2}$  раза выше других кантонов Республики. Несмотря на уничтожение  $\frac{3}{4}$  стада в голодный год, Зилаирский кантон и в настоящее время по количеству скота стоит выше других. Там на каждые 100 хозяйств приходится 486 голов скота в переводе на крупный, в то время как в среднем по Республике его имеется 336 голов. Такое же повышение количества скота в хозяйствах Тамьяно-Катайского кантона, но там в покантонной сводке средняя величина затемняется малоскотностью хозяйств горно-заводского населения. По учету 1925 г. состав и количество скота по Республике выразился в таких цифрах (в тысячах голов).

Кантоны.	Всего голов скота.	Лошадей.		Крупного рогат. скота		Овец.	Коз.	Свиней.	Всего голов в переводе на крупный.	% к 1917 г.
		Всего	В том числе рабоч.	Всего	В том числе коров.					
Аргаяшский . . .	118,9	85,9	20,2	45,4	20,9	43,1	2,7	1,8	53,4	81,5
Белебевский . . .	1035,3	147,0	107,8	275,6	118,9	491,7	55,9	64,9	341,2	69,3
Бирский . . .	888,4	49,4	86,6	250,9	112,6	379,2	31,7	107,2	299,2	71,5
Зилаирский . . .	537,0	80,9	57,1	185,0	71,9	231,2	16,0	23,6	201,1	48,9
Месягутовский . .	315,4	51,8	38,1	90,9	40,3	109,0	11,5	52,2	116,3	79,7
Стерлитамакский .	674,0	94,0	67,7	171,2	74,2	334,1	20,3	54,3	216,3	70,5
Тамьяно-Катайский	196,4	33,0	24,2	71,9	32,3	70,1	12,3	9,0	78,0	58,2
Уфимский . . .	977,4	110,9	80,8	232,0	102,8	442,7	24,2	167,5	296,5	113,1
По Республике . .	4742,8	662,9	482,5	1322,9	573,9	2101,1	174,6	480,5	1602,0	71,6
% к 1917 году . .	—	53,7	51,0	87,4	84,4	72,8	44,5	118,2	—	—



После голодного года скотоводство восстанавливается: за 3 года количество скота с 25% достигло 72% к 1917 г. Из отдельных видов стада, впереди идет рост крупного скота, овец и свиней. Количество последних даже превышает на 18% бывшее в 1917 г., стадо овец дошло до 73% и коров до 84% 1917 г. Медленнее увеличивается рост рабочего скота и коз. Число рабочих лошадей не превышает 51%, а коз—45% к 1917 г. Медленный по чисто органическим причинам рост рабочего скота сильно отражается на ходе полевого хозяйства. Если посевная площадь расширяется быстрее роста конской силы, то это происходит лишь путем максимального использования последней: на каждую рабочую лошадь теперь приходится по 4,2 дес. посева, вместо 2,7 дес. в довоенное время, но от этого страдает качество обработки полей.

Валовая продукция скотоводства, потребность в ней местного населения и свободный излишек на 1925—26 г. учтены в примерных цифрах таким образом:

ПРОДУКТЫ	Валовой выход	Местная потребность		Свободный излишек
		Сельск. нас.	Гор. насел.	
Мясо тыс. пуд. . . . .	2959	1966	277	716
Кожа „ шт. . . . .	505	124	—	381
Овчин и козл. тыс. шт. . . . .	926	741	—	185
Шерсть тыс. пуд. . . . .	161	14	—	147
Щетина „ „ . . . . .	14	0,12	—	13,88
Молочн. продукты тыс. пуд. . . .	24649	24100	510,6	38,4 масла.

**Птицеводство.** Специально промышленного птицеводства в пределах Башреспублики не существует. Птица разводится в небольших размерах в каждом хозяйстве для удовлетворения прежде всего своей потребности и часть продуктов сбывается на рынок. В общей массе сбыт этот составляет довольно внушительную статью вывоза за пределы Республики. На первом плане фигурируют куринные яйца, затем битая птица и пух. В дореволюционное время вывоз яиц был не менее 400 тыс. пуд. Среди мясной продукции фигурировал главным образом битый гусь.

Продукция птицеводства на 1925—26 г. исчислена: выход битой птицы—270 тыс. пуд., пуха и пера 9,7 тыс. пуд., яиц 640 тыс. пуд., товарный избыток: битой птицы—5,5 тыс. пуд., яиц—326 тыс. пуд. и пуха—3,2 тыс. пуд.

**Пчеловодство.** Пчеловодство с давних времен составляло одно из любимых занятий местного населения. Богатая флора и особенно обилие липовых лесов дают хороший медосбор. Качество липового меда известно далеко за пределами Республики. В благоприятный год пчеловодство приносит солидный доход. Но влияние неустойчивого климата отражается и на этой отрасли хозяйства. В некоторые годы пчелы не в состоянии бывают обеспечить себя медом на зимовку и массами гибнут. В зимовку 1899 г. в пределах бывшей Уфимской губернии погибла половина пчел. Другой бич пчеловодства—гнилец нередко уничтожает поголовно громадные пасеки. Пропаганда рационального ухода, курсы, показательные пасеки оказывают свое влияние. Наблюдается усиленный переход к рачительному улью.

В 1920 г. из 149315 ульев было рамочн. 35531 или 24%.

В 1925 г. из 242490 „ „ „ 81526 „ 34%.

За пять последних лет количество ульев увеличилось на 62 %, в числе их рамочных стало больше на 129 %. Занятие пчеловодством встречается во всех кантонах; наиболее развито в Уфимском, Месягутовском и Бирском. В первом пчеловодством занимается 15 % всего количества хозяйств и на каждого пчеловода приходится в среднем по 7 ульев, в двух остальных пчеловоды составляют 13 %, на каждого приходится около 5 ульев. При таких средних числах имеются пасеки в 100 и более ульев. Медосбор во многом зависит от выгодности местоположения пасек, нормальным считается сбор от 20—25 фунтов с колодного и 1 пуд с рамочного. Медосбор 1925 года—один из плохих, местами потребовалась подкормка пчел на зиму. По предположительному балансу сбор меда исчислен в 53 тыс. пудов и воска 4,4 тыс. пудов. Местная потребность меда 52 тыс. пудов, считая в том числе 29 тыс. пуд. на подкорм пчел, и воска 4,3 тыс. пуд., свободный избыток имеется только первого в 1 тыс. пудов.

Приведенная характеристика состояния отдельных отраслей сельского хозяйства Республики показывает продолжающийся подъем и приближение его в основных отраслях к довоенному времени. 1925 г. сделал еще один шаг по пути этого приближения. Предварительный баланс, выраженный в червонных рублях, показывает удельный вес каждой отрасли. В связи с учетом продукции для местных потребностей, он дает предположительные цифры покупательной способности населения. При рассмотрении последней нужно принять во внимание сумму сельхозналога, подлежащего уплате в 1925 г. в размере 4905 тыс. руб., и страховые сборы 1400 тыс. рублей.

Баланс сельского хозяйства на 1925—26 г. (в тыс. черв. руб.).

Отрасли сельского хозяйства	Валовая продукц.	Хозяйст. расходы	Потребл. сельск. нас.	Товарные излишки
Полеводство . . . . .	91946	31033	39304	21609
Скотоводство . . . . .	59215	—	49842	9373
Луговоеводство . . . . .	17881	17745	—	136
Огородничество . . . . .	3511	—	3226	285
Птицеводство . . . . .	5780	267	3265	2248
Пчеловодство . . . . .	970	473	448	49
Итого . . . . .	179307	49418	96085	33700



Е. Ляшков.

## Промышленность Башреспублики.

### Трестированная промышленность.

Промышленность Края об'единена, главным образом, в тресты: Башгортрест, Башпром, Башвинпром, Южураллес и находится под общим ведением и руководством Башкирского Центрального Совета Народного Хозяйства (БЦСНХ). Восстановление Башкирской промышленности протекало в весьма неблагоприятной обстановке, обусловленной целым рядом причин об'ективного характера, как-то: влиянием голодного года, отсутствием путей сообщения, слабым аппаратом промышленных предприятий, недостатком кредитов и оборотных средств и др., благодаря чему развитие ее значительно отставало от общего роста таковой в других районах СССР.

Путем ряда мероприятий БЦСНХ (передачей полуразрушенных мелких предприятий и заведений частью в аренду и частью Горкомхозу, как непригодных для ликвидации и др.) промышленность Башкирии вышла из тяжелого положения и стала на путь быстрого развития. В 1925—26 г.г. производственная программа по большинству предприятий предусматривает выработку продукции равной довоенной норме и в некоторых случаях даже превышающей ее.

В непосредственном ведении БЦСНХ из 66 предприятий, числившихся в 1924—25 г., имеется к началу 1925—26 г. 49 промышленных предприятий, с общим числом рабочих и служащих 6085 человек (5543 ч. рабоч. и 542 чел. служащ.). Из числа вышеуказанных промышленных предприятий находятся в эксплуатации 23, на консервации 22, в аренде 4. Эксплуатируемые предприятия находятся в ведении следующих трестов: Башгортреста—3, Башпрома—11, Башвинпрома—6 и автономных—3.

Общий выпуск продукции по всем заводам в 1925—26 г.г., согласно производственного плана, намечается на сумму 7995 тыс. руб., что составляет почти 170 % аналогичной суммы в 1924—25 г.г. (4711 тыс. руб.). Продукция, предназначенная к реализации, оценивается в 11135 т. р.

**Башгортрест** — Башкирский Горный трест (Таналыково — Баймак, Зилаирского кантона) об'единяет: золотомедный завод при ст. Баймак, Тубинский рудник с обогатительной фабрикой, Башкаринский рудник с фабрикой и Ишбердинскую обогатительную фабрику (работавшую в 1924—25 г.г., закрыта за невыгодностью). Трест имеет разведанных запасов медных руд до 40 мил. п., содержащих до 1 мил. пуд. меди, с большим содержанием золота и серебра. Тубинск и Байкара — являются чисто золотодобывающими предприятиями; на медеплавильном заводе в Баймаке, попутно с выплавкой черновой меди, происходит концентрация благородных металлов.

Намечено в 1925—26 году произвести детальную разведку алмазным бурением Юлукского и Сибеевского месторождений с целью точного выявления запасов медного колчедана, с тем, чтобы в 1926—27 г.г. начать эксплуатацию Юлукского рудника и разработать окончательный проект эксплуатации и метод обработки руд Сибеевского месторождения, на котором в 1927—28 году построить рудник и завод. Возможно, что этот план и нарушится, если данные разведки обнаружат значительно

большие запасы руд на эксплуатируемых в данное время рудниках—Тубинском, Юлалинском, а позднее и Юлукском, т. к. исчисленные запасы этих руд ЮУГАО взяты с большой осторожностью. Примером этому может служить тот же Тубинский рудник, запас руд которого должен был иссякнуть еще 2 года тому назад, тем не менее до сих пор рудник работает и электро-разведка 1925—26 г.г. установила, что запасы на нем и на многих других, в особенности Юлукском, уходят далеко за пределы имеющихся предположений.

В 1925—26 г.г. на Баймакском золотомедном заводе предположено выработать до 1638 тонн (100 т. пуд.) черновой меди, с богатым содержанием золота и серебра. Намеченная производительность завода является рекордной для Баймака, так как максимальная добыча Английского О-ва ЮУГАО (Южно-Уральское Горнопромышленное Акционерное О-во), эксплуатировавшего ранее предприятия треста, составляла в 1911 г. только 700 тыс. тонн, т. е. имеется превышение на 134%. Трест предполагает реализовать черновую медь через Госпромцветмет, а лигатурное золото—через Госбанк.

**Башпром.**—Башкирское об'единенное государственн. промышленн. предприятие (г. Уфа, ул. Октябрьской рев., 3) об'единяет 11 предприятий, с числом рабочих и служащих 3200 человек.

В 1925—26 г.г. согласно производственного плана предполагает выработать продукции на своих предприятиях по продажной стоимости на сумму до 4.280 т. руб. Продукция предприятий Башпрома реализуется главным образом на рынках: Урала, Сибири, Туркестана и центральных районов СССР.

**Предприятия Башпрома.** *Бумажная фабрика „Красный ключ“* имеет задание в 1925—26 г.г. выработать: картона 138 тонн, бумаги оберт. 2127 тонн, кульков 59 тонн. Продукция продана Башторгу. В виду несоответствия между производительностью древесно-массового цеха с бумажным, намечается в 1925—26 году спроектировать сульфат—целлюлозный завод производительностью на 100.000 пудов и приступить к заготовке строительных материалов, с тем, чтобы в 1926—27 году построить завод и перейти на выработку более ценных сортов бумаги (газетной и писчей).

*Красноусольский стекольный завод* предполагает выработать в 1925—26 г.г. стекла бемского (одинарного, полуторного, двойного и др.) 48.373 листа, 80% продукции реализуются через Продасиликат. В 1925—26 г. будет составлен проект механизации производства этого завода машинами „Фурко“ с целью увеличения производительности и снижения себестоимости продукции. *Зицовьевский стекольный завод* в 1925—26 г. предполагает выработать: аптечной посуды 399 т. штук, монопольной бутылки—165 тыс. штук. До 80% продукции реализуется через Продасиликат. *Натальинский стекольный завод* имеет задание на выработку в 1925—26 г. г. оконного стекла 620 т. шт., сортовых изделий (монопольн. посуды, ламп, стекла и хоз. посуды) 176 т. шт. Продукция главным образом 80% реализуется через Продасиликат, и остатки на вольном рынке. *Тоустемировский стекольный завод* в 1925—26 г. предполагает выработать 363 т. шт. стекольн. изделий, главным образом пивной бутылки; продукция продана пивоваренному заводу Башпрома. *Пивоваренный завод* предполагает в 1925—26 г. выработать 3689 т. литров (300 т. ведер). Продукция сбывается через базсклады в Челябинске, Бирске, Златоусте, Стерлитамаке, Самаре, Бугульме, Белебее и Уфе. *Н. Троицкая суконная фабрика* имеет назначение выпустить в 1925—26 г. 300 тыс. метров сукна разных ассортиментов (сукно серошинельное и гражданское, бобрик, байка, шевит, одеял). Реализация продукции



будет производиться через Башторг, главным образом, и частично—через кооперацию. *Чугунно-литейный и механический завод* обслуживает местное население, главным образом по ремонту сельско-хозяйственных машин и орудий. В 1925—26 г. предположено получить чугуна 131 тонн, медного литья 7 тонн. *Кожзаводы в г. Стерлитамаке*. Из 4-х заводов работают только два, которые имеют задание выработать в 1925—26 г. 455 тонн мостовья. Продукция предназначается для реализации на вольном рынке, главным образом до 75%, а 25%—через кооперацию. *Канатно-веревочный завод* имеет задание выпустить в 1925—26 г. 131 тонну канатов смольных, белевых и веревок. *Силикатно-кирпичный завод* (в. г. Уфе) с годовой производительностью в 6000 т. шт. кирпича, намечает поставку в 1925—26 г. 4½ мил. шт. кирпича тресту „Магнезит“.

**Автономные предприятия.** *Типо-литография „Октябрьский На- тиск“* в г. Уфе—выполняет типо-литографские, переплетные и штамповально-граверные работы. Предположено выполнить разных работ в 1925—26 г. по отпускным ценам на 298600 руб. *Кожзаводы г. Уфы*. Из Уфимских кожзаводов работает только один, производительностью (1925—26 г. г.) в 903 тонны мостовья. Продукцию предположено реализовать через кооперацию в размере 50%, непосредственно через свои магазины 25%, а остальные 25% через Кожсиндикат. Предполагается вместо существующих 8 мелких устаревших кустарного типа заводов сконцентрировать производство в одном крупном заводе, производительностью 200.000 кож в год; к составлению проекта этого завода намечено приступить в 25—26 году.

*Благовещенский завод с.-х. машин* предполагает в 1925—26 г. выработать веялок типа „Уфимок“ 25 т. шт., молотилок с приводами 18" и 23"—1000 шт. Вся продукция завода запродана Госсельскладу. Необходимо, в виду большого спроса, расширение производства до 70.000 веялок.

*Башвинпром* имеет производственное задание выработать в 1925 - 26 г. спирта сырца (40°) 585 т. ведер и спирта ректификата 370 т. ведер; объединяет винзаводы: Александровский № 18, Березовский № 11, Беляковский, Екатерининский, Знаменский и Тогустимировский.

По выполнению производственного плана 1925—26 опер. год будет для промышленности Башреспублики рекордным, при существующем оборудовании заводов большей производительности от них ожидать не приходится, т. к. за последнее десятилетие все оборудование в достаточной степени изношено и во многих случаях настолько устарело в техническом отношении, что дальнейшая его эксплуатация становится экономически невыгодной. Между тем, все возрастающий спрос, в особенности со стороны крестьянского населения, заставляет подумать о дальнейшем расширении производства в целях предупреждения товарного кризиса. В виду чего, естественно, приходится останавливаться на тех отраслях промышленности, которые поставлены в наиболее благоприятные условия в смысле обеспечения их местным сырьем и топливом.

В этом отношении Башреспублика находится в исключительно благоприятных условиях. В ее недрах покоятся громадные залежи руд, черных и цветных металлов, представляющих возможность широко развить горно-металлургическую промышленность; наличие высокого качества кварцевого песка, кварца, известняка и огнеупорных глин рисует большие перспективы для поднятия на должную высоту стекольного производства; громадные лесные площади могут быть использованы для насаждения и расширения писчебумажной и лесопромышленности, и наконец районы с сильно развитым скотоводством

являются твердой основой для кожевенного производства. По этим направлениям БЦСНХ и намечает в главнейшем программу будущей своей деятельности на ближайшее пятилетие. С этой целью предполагается произвести все необходимые капитальные затраты в 1925—1926 году.

На расширение Башкирской промышленности, без притока средств извне, рассчитывать не приходится и все намеченные мероприятия предполагается провести за счет беспроцентных, сроком на 2—3 года, целевых ссуд из Промбанка, при условии неизъятия прибылей промышленности в течение этих лет для покрытия вышеозначенных ссуд по восстановлению основного капитала.

### Деревообрабатывающая промышленность.

После целого ряда опытов наилучшей утилизации лесов Башкирской Республики, после первых форм управления через ГУТ'ы, через тресты местного значения, об'единенные с Казакстаном и оказавшиеся по целому ряду причин нежизнеспособными, окончившие свое существование с большими убытками для страны был создан постановлением ЭКОСО, РСФСР и ВСНХ трест республиканского значения—„Юж—Урал—Лес“, или полнее Южно-Уральской Лесопромышленный трест, начавший функционировать с 1-го апреля 1925 года с основным капиталом 1445000 руб., при наличности числа рабочих и служащих на предприятиях треста в 1687 чел. (на 1/X—25 г.).

В район деятельности Южураллеса входит территория Башкирской республики, часть Казакской, некоторые леса Самарской губернии (Колтубанка) и Уральской области (Кунгурский район и по реке Чусовой).

Богатый когда-то лесной массив в данное время значительно уменьшился: хищническое истребление лесов бывшими владельцами, затем гражданская война, бывшая главным образом в названном районе, все это оставило свой неизгладимый след.

По данным статистики, леса на территории АБССР убывали в среднем ежегодно на 50.000 десятин, т. е. в 1903 г. площадь лесов—7198817 д.  
в 1924 „ „ „ 6197992 „

Таким образом за 20 лет площадь лесов Башкирии уменьшилась больше, чем на 1.000.000 десятин.

В силу удобства сплава уничтожены леса, близлежащие к районам сплавных рек, и теперь тратятся значительные средства к подвозу сваленного леса и таким образом сильно удорожается его стоимость.

Южураллес имеет в своем об'единении 13 заведений, из которых большая часть расположена на территории АБССР и только один лесозавод, равный по своей мощности всем остальным, находится в городе Оренбурге.

Лесопильн. зав.	№	1 с 2 рамами	в г. Уфе.
„ „	№ 2 с 3	„ „	„ „
„ „	№ 3 с 3	„ „	„ „
„ „	№ 4 с 2	„ „	„ „
„ „	№ 12 с 2	„ „	„ „
„ „	№ 13 с 2	„ „	„ „
„ „	№ 6 с 1	„ „	пр. Манаево.
Фанерн. ф-ка	№	с 2 прессами	в г. Уфе.
Лесозавод	№ 1 с 1 рамой	„	Стерлитамаке.
„	№ 2 с 2	„	„ „
„	№ 3 с 1	„	„ „
Охлебинин. л.-з.	1	„	ст. Охлебинино.
Л.-зав. Оренбург	с 12	„	в г. Оренбурге.



*Лесозаготовительные районы:* 1. Кано-Никольский, 2. Симский, 3. Инзерский, 4. В. Уфимский, 5. Средне-Бельский, 6. Белебеевский, 7. Колтубанский. 8. Кунгурский и 9. Поволжский.

В прошедшем операционном 1924—25 году Южураллес работал с 1/IV, участвуя в работе только 18 рамами, за это полугодие, было переработано—82.995 к. м. Получено пиломатериалов—55.513 к. м.

Программа выполнена на 90<sup>0</sup>/<sub>10</sub>.

Невыполнение полностью программы объясняется остановкой некоторых заводов на ремонты. Торговая деятельность треста распространяется далеко за пределы района работ. Главным рынком сбыта и потребления является Средняя Азия, куда реализуются 30—40 % товаров, Поволжье и Центральные губернии. Рынок Башкирии потребляет не более 20 % всей продукции.

Имеются торговые представительства в г. г. Ташкенте и Москве и 8 торговых складов, расположенных по линиям Сам.-Зл. и Ташкентской ж. д. Прейскурантные цены Южураллеса ниже цен других трестов на 25 и 30 %.

Главными потребителями являются: 1) железные дороги, 2) Центросоюз и Донбасторг, 3) кооперация и 4) частные лица, преимущественно крестьянство (10—15 % продукции).

Предметом реализации является главным образом—строевой лес, шпалы, дрова, пиломатериалы, яичная и фруктовая стружка, обод и плашка.

В новый операционный 1925—26 год Южураллес входит более сильным: с увеличенным оборотным капиталом, полученной прибылью около 400000 рублей.

На 1925—26 год предположен пуск всех, кроме одного № 12, лесозаводов, намечено и уже приступлено к заготовке сырья на сумму 6.734.000 руб.: строев.—99134 к. с., лип. плашки—1000 к. с., дров—27000 к. с., мочала—20000 пуд., обруча 1500000 шт. На 2200000 рублей заготовка будет производиться через контр-агентов. Для переработки будет пущено 6981.000 к. ф. сырья, из которого будет получено пиломатериалов—9.831.658 к. ф., фанеры—1.236 к. м. и стружки—31.960. п.

Успешная коммерческая деятельность и колоссальный спрос дают полную уверенность в успешном выполнении производственной программы.

Общая сумма реализации, намеченная на 1925—26 операционный год, составляет 7.878.000 рублей.

Южно-Уральский Лесопромышленный трест, в руках которого находится вся деревообработка района—имеет в перспективе большую будущность в силу вхождения в только что организующийся Лесной синдикат, участие в котором даст возможность получения больших кредитов. Кроме того, ожидается передача тресту нескольких Самарских лесозаводов, что значительно расширит производство и закрепит за ним окончательно район Поволжья.

### **Башсельтрест.**

Объединение Советских хозяйств Башкирии—„Башсельтрест“ (г. Уфа, Телеграфная, № 12). Организован в апреле 1922 года из б. Уфимского Губсельтреста и Объединения совхозов б/Малой Башкирии. С марта 1924 года Башсельтрест объединен Государственным сельско-хозяйственным синдикатом „Госсельсиндикат“. Башсельтрест объединяет 10 земельных единиц, с общей площадью в 11983 дес. и 7 совпасек, с 822 семьями и основным капиталом 749 тыс. руб. (на I/IX-25 г.). По

производственной программе предусмотрено включение в сеть трестированных совхозов еще трех земельных единиц и тогда земельная площадь совхозов на 1926 год будет составлять 16401 дес. с 13 земельными единицами. Из всей площади в 11983 дес. на долю пашни падает 5489 дес. (за исключением 1665 дес. залежи.). Под посевы разных культур в последнем году использовано 3988,62 дес., или 72,97% от всей пашни. Урожай, в результате засухи и отчасти вредителей, получился ниже среднего и определился в среднем для всех культур в 30—45 п. с. десятины.

Большое место в полеводстве занимает семенное дело. Ныне под разными семенными культурами было занято 1508 дес., или 37% от всей площади посева. Возделывались, главным образом, пшеница—белоколоска и рожь—Елисеевская и Кугушевская. Семенной материал отличается высокой натурой—рожь до 128 и пшеница до 134 золотн. Семенное дело предполагается расширить и углубить, выделив для этого специально самостоятельное хозяйство. Обсеменение своих полей происходит чистосортными семенами. Остальные же семена через Сельхозкредит реализуются на стороне. Всего в 1925 г. реализовано до 50—55 тыс. пуд.

Совхозы обслуживаются конной и тракторной тяговой силой. Всего имеется 439 рабочих лошадей и 10 тракторов.

По производственной программе в 1926 году предполагается использовать пашню на все 100% и ввести еще 20 тракторов. Севооборот установится окончательно в 1927 году.

Луговая площадь равна 2035 дес., всего собрано 119890 п. сена, или около 55—60 пуд. с десятины. На урожай оказала влияние засуха.

При совхозах имеются: 1) случной пункт с племенными жеребцами 23 гол., из них молодняка 7 голов. Случной пункт в конце операционного года будет преобразован в Конный завод, для получения исключительно рабочей лошади. 2) рассадник крупного рогатого скота швицкой и бестужевской породы, с общим количеством 89 голов. Стада этого скота требуют обновления крови. Указанные мероприятия к концу операционного года будут проведены в жизнь. 3) Крупный рогатый скот, с молодняком, 274 головы. Это стадо подлежит постепенной ликвидации, по мере возростания вышеуказанных породистых стад. 4) Рассадник породистых свиней „иоркшир“ в количестве, с молодняком—443 шт. 5) Овец всего 1199 голов, из коих выделено особое стадо в количестве 178 гол. оксфордширдаунской породы. На эту отрасль обращено большое внимание. В ближайшем будущем все стадо местной породы будет ликвидировано, с введением чисто-породной черкасской породы.

Птицы разной местной породы (гусей, уток, кур) 253 шт. На эту отрасль уделено серьезное внимание и приступлено к организации племенного рассадника. С этой целью куплено 49 шт. породистых птиц.

Башсельтрест также обратил внимание на развитие пчеловодства, так как 1923—24 г. на пчеловодстве отразился крайне неблагоприятно, благодаря континентальным климатическим условиям. Медо-сбор минимальный,—собрано всего 472 п. 12 ф., или 22½ ф. на семью. По тем же причинам пчеловодство уменьшилось и количественно. На зимовку вместо 1087 семей в прошлом году ныне ушло 837 семей, с достаточным количеством корма. При пасеках имеются мастерские по изготовлению искусственной вошины, ульев и др. мелких принадлежностей, как для своих пасек, так и для местного населения.

При Башсельтресте имеются технические предприятия: 1) мельниц паровых—5, с общей силовой установкой в 148 лошадиных сил. Водяных мельниц 2, мощностью 68 л. сил. Пропускная способность всех мельниц



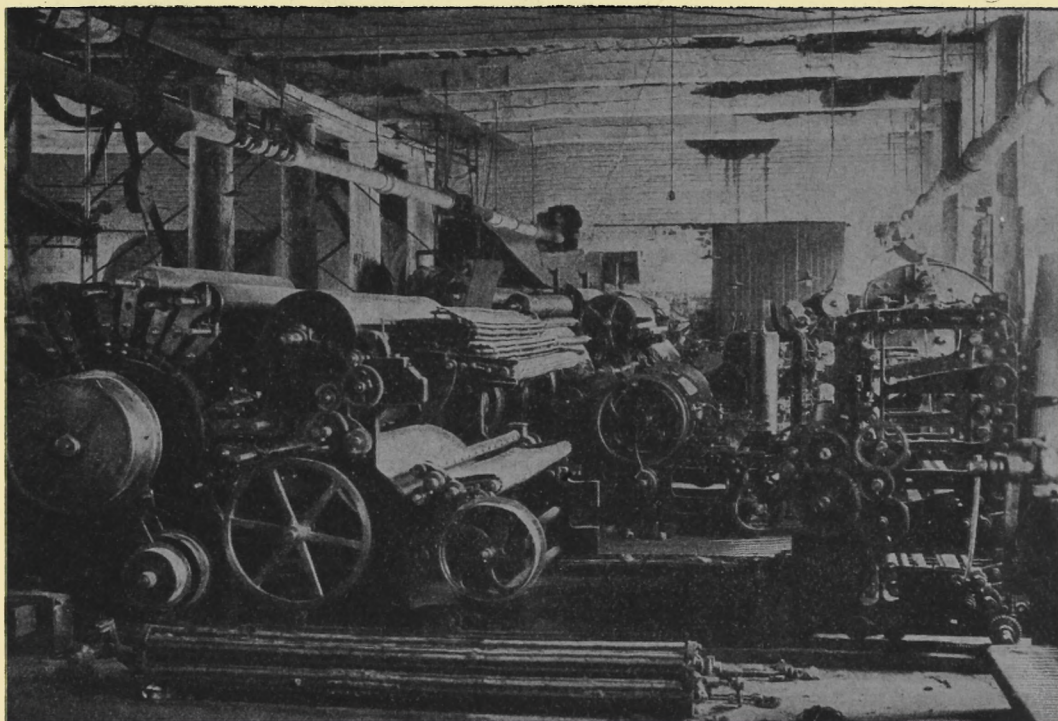
935000 пудов. Перерабатывается, главным образом, привозное крестьянское зерно. 2) Ремонтные мастерские для ремонта машин и орудий.

Программа 1926 года вводит постройку двух сыроваренных заводов, двух маслобойных заводов и двух маслоделен, и взамен действующей водяной мельницы—поставку новой водяной турбины.

Агрикультурные мероприятия Башсельтреста выражаются в снабжении населения, по доступным ценам, семенами и племенным материалом и пропаганда среди населения путем чтения, бесед, лекций. В 1925 г. отпущено: лошадей 2 г., крупно-рогат. скота 44 гол., свиней 278 голов, овец 21 голова, а всего племенного материала 345 голов. Отпущено разных чистосортных семян 150 п. и очищено на зерноочистительных машинах 808 пудов привозного семматериала. Выдано на прокат разных машин—299. Устроено целый ряд лекций—бесед.

Производственная программа на 1926 г. предполагает: 1. Распространить семенного материала, главным образом пшеницы, ржи и овса, до 165000 п. 2. Организовать 9 случайных пунктов со следующими производителями: жеребцов—8, быков—13, хряков—15, баранов—40 голов; 3. Продать лошадей, крупного рогатого скота—11 голов и свиней 620 голов; 4. Произвести очистку зерна крестьян 5000 п., отпустить на прокат разных машин всего 449 шт. и произвести демонстративную вспашку трактором на площади 62 дес.

Одновременно с организационной работой по совхозам, пасекам ведется и торговая деятельность. Оборот по торговле за 1925 год выражается в 203462 рубля. Торговля ведется, главным образом, продуктами сельского хозяйства и, отчасти, бакалейными товарами. В будущем торговую деятельность по плану на 1926 год предположено значительно расширить, главным образом, за счет продукции сел. хозяйства, а именно за счет племенного и семенного материала,



**Н.-Троицкая сукодная ф-ка Башпрома. Аппаратное отделение.**

Русских.

## Кустарно-ремесленная и мелкая промышленность Башреспублики.

Мелкая и кустарно-ремесленная промышленность Башкирии возникла и развивалась, главным образом, на почве удовлетворения потребностей местного земледельческого населения.

Но, на ряду с ними, Башреспублика имеет сильно развитую чисто кустарную промышленность, занимающуюся выработкой изделий на широкий рынок. Особенно широко распространены промыслы по обработке дерева, издавна составляющие особенность кустарного производства Башкирии.

По данным обследования мелкой и кустарно-ремесленной промышленности 1925 года, охватившего все виды производственных промыслов, а также промысловую охоту и рыболовство, число промысловых дворов в сельских местностях Башреспублики определяется в 33.400, общее число занятых в промыслах лиц—40.000 человек. Количество кустарей, ремесленников и мелких промышленных заведений городов Башкирии: Уфы, Стерлитамака, Бирска, Белебея и Белорецка за тот же год, по данным Наркомфина, равняется 1.400 при 1.800 занятых в них лиц. Таким образом, вся мелкая и кустарно-ремесленная промышленность Башреспублики насчитывает 34.800 производственных единиц, а число занятых в них лиц равняется 41.800 человек.

По отдельным кантонам, а в пределах последних по основным производственным группам промысловые дворы сельских местностей делятся следующим образом:

Кантоны	Число хвз. им. куст.-рем. пром.		На 100 дворов приходится					Проч.
	В абс. числах	В % к общ. ч. хоз.	По обр. дерева	По произв. одежды и обуви	По обр. пищев. продуктов	По обр. металл.	По обр. животн. продуктов	
Аргаяшский	349	2,2	19	20	15	27	—	19
Белебеевский	6925	6,5	28	24	25	11	3	9
Бирский	6505	6,2	26	24	19	15	2	14
Зилаирский	4462	9,4	44	24	10	14	1	7
Месягутовский	2199	7,2	21	32	11	19	2	15
Стерлитамакск.	4432	6,7	27	29	14	18	1	11
Там.-Катайский	2444	10,6	47	14	7	18	1	13
Уфимский	6084	7,8	25	24	15	19	2	15
По АБССР.	33400	7,0	30	24	16	16	2	12

Как видим, общая промысловость Башреспублики сравнительно высока.

Весьма заметную роль в развитии кустарных промыслов играло малоземелье некоторых групп населения, особенно выходцев из губерний с хорошо развитыми кустарными промыслами—Вятской и Пермской, а



также наличие в Башкирии и по соседству с ней горных заводов с промысловым населением. Но наиболее существенными факторами высокой распространенности промыслов в Башкирии следует считать естественно географические. Общая значительная лесистость и наличие горно-лесных районов, с условиями, исключающими возможность ведения земледелия, в сочетании с национально-бытовыми особенностями производственной деятельности коренной группы населения—башкир служат основной причиной весьма высокого развития промыслов в Башреспублике. В соответствии с этим последним обстоятельством промысловость отдельных кантонов, если исключить непромысловый Аргаяшский кантон, повышается с запада на восток от Белебеевского и Бирского кантонов к горно-лесным Тамьяно-Катайскому и Зилаирскому.

Обработка дерева в кустарно-ремесленной промышленности Башкирии занимает первое место. Почти треть—30 % всех промысловых дворов принадлежит к этой группе промыслов. Из других отраслей наиболее развито производство одежды и обуви—24 %, далее мелкая пище-вкусовая промышленность—16 %, обработка металла—16 %, обработка животных продуктов—2 % и прочие—12 %.

По технике производства и организационным формам кустарно-ремесленная промышленность Башреспублики в целом стоит на довольно низком уровне.

Количество промыслов, имеющих признаки мелкого промышленного заведения и обладающих более высокой производительностью труда, составляет в Башреспублике одну треть, остальные же две трети представляют из себя, так называемую „неорганизованную“ кустарно-ремесленную промышленность, ведущую производство в примитивных условиях.

Количество мелких промышленных заведений и промыслов, применяющих наемный труд, весьма ограничено—3,1 % от общего числа промыслов, при чем применение наемного труда преобладает также в производстве по обработке пищевых продуктов.

По формам эксплуатации вся мелкая и кустарно-ремесленная промышленность имеет следующее строение. На 1.000 промыслов (пром. предприят.) приходится: частных—993, кооперативных—5, государственных—2. Размеры предприятий по числу занятых лиц: частно-хозяйственные, представляющие собой в большинстве случаев кустарей одиночек, имеют в среднем по 1,2 чел. на двор-промысел, государственные по 3,3 на заведение, кооперативные—7,1 на предприятие, при чем в последней группе предприятия союзных кооперативных объединений имеют в среднем 2 раб. на заведение, артели же по 30 членов.

Количество кооперированных кустарей в Башреспублике очень не велико. Число производственных артелей и членов их, по данным Башцентросовнархоза, на 1-е октября 1925 года, состоит: в сельских местностях артелей 41, членов 2.266, в городах—артелей 10, членов 216. По группам производств кооперированные кустари разделяются следующим образом:

Группы производственные	В сельских местн.		В городах	
	Артелей	Членов	Артелей	Членов
Обработка дерева . . . . .	32	1941	1	10
Обработка металла . . . . .	1	16	—	—
Производство пищевых продуктов . . . . .	4	43	4	50
Производство одежды и обуви . . . . .	1	39	5	156
Обработка минералов . . . . .	2	122	—	—
Сельско-хозяйственное машиностроение . . . . .	1	105	—	—
Итого . . . . .	41	2266	10	216

В более значительном количестве кооперированы кустари деревообделочники. По отношению к общему числу кустарей, учтенных обследованием 1925 года, кооперированные деревообделочники составляют около 20 %.

Небольшое, в общем, количество кооперированных хозяйств в значительной мере объясняется тем, что часть промысловых дворов в силу своего преимущественно ремесленного характера и вследствие территориальной разбросанности не могут быть объектом промысловой кооперации. Основные условия кооперирования кустарей в производственные артели—это гнездовое расположение промыслов и кустарный характер производства. Кустарно-ремесленная промышленность Башкирии в этом отношении имеет весьма солидную базу. Количество и размеры кустарных гнезд, имевшихся в Башкирии в 1925 году, следующие: селений с однородными промыслами в 5—10 дворов—701, в них кустарей 4587, в 11—20 хоз.—170, в них кустарей 2397, свыше 20 хоз.—60, в них кустарей 2027, всего селений с кустарными гнездами 983, в них промысловых дворов 9129.

Приведенные данные говорят, что во всех отраслях кустарного производства территориальное распределение промыслов весьма благоприятно для их кооперирования. В настоящее время, в силу ряда мероприятий центрального правительства по содействию кустарному производству: налоговых, кредитно-финансовых, организационных дело объединения кустарей в производственные кооперативы в Башреспублике двинулось. Значительная работа в этом направлении проделана и местными организациями. Башцентросовнархозом в течение 1925 года был организован кустарный подотдел, произведено обследование наиболее промысловых районов Республики и созван Всебашкирский съезд кустарей. Последним вынесено решение о создании в Башкирии специального союза промысловой кооперации. Образование союза находится в стадии организации. В то же время значительно развернулась работа по заготовке и сбыту кустарной продукции в районных союзах с.-х. кооперации, в сеть которых входят в настоящее время промысловые артели.

Результат производственной деятельности кустарей и ремесленников выражается в чистой продукции, под которой разумеется стоимость выработанных изделий и полуфабрикатов за вычетом материальных издержек производства—сырья, вспомогательных материалов, топлива.

За 1924—1925 год чистая продукция всей мелкой и кустарно-ремесленной промышленности по сельским местностям определяется в 8.600.000 руб. По отраслям промышленности сумма эта распределяется следующим образом:

Пище-вкусовая промышленность . . . . .	3330000	руб.—38,7%
Производство одежды и обуви . . . . .	1570000	„ —18,3%
Обработка дерева . . . . .	1490000	„ —17,3%
Обработка металла . . . . .	1420000	„ —16,3%
Прочие производства . . . . .	810000	„ — 9,4%

Отдельные промысловые группы кустарно-ремесленной промышленности Башреспублики имеют следующее состояние:

**Промыслы по обработке дерева.** Как уже отмечено выше, промыслы по обработке дерева по числу хозяйств составляют около трети всей мелкой и кустарно-ремесленной промышленности Башреспублики. Высокая лесистость Башкирии, соседство степных районов, нуждающихся в лесных изделиях, и наличие удобных путей, в виду сплавных рек, создали в свое время весьма благоприятные условия для развития лесокустарной промышленности.



Особенно сильно развиты лесобработывающие промыслы в горном районе Башкирии, где промысловость является основным занятием населения.

По предварительным итогам обследования 1925 года, количество промысловых дворов по наиболее распространенным промыслам выражается в следующих цифрах: бондарный 693, столярный 546, дупляно-кадушечный 319, колесный 1042, ободно-дужный 619, лопатный 170, корзиночный 432, лычно-веревочный 515, тележный 242, санный 285, лаптевой 1220, рогожно-кулеткацкий 590, углевыжигательный 340, смоло-дегтярный 969, лесопильный 415, обоечный 59, пр-во самопряж 99, пр-во ульев 166, пр-во берд и гребней 123, выработка клепки 118.

По остальным промыслам, разновидностей которых насчитывается до двух, десятков, число промысловых хозяйств, работавших в 1924—25 году менее значительно. Общее же количество дворов по обработке дерева по всей территории АБССР определяется округлено в 10 тысяч. При чем надо иметь в виду, что сюда входят только хозяйства, занимающиеся выработкой изделий, исключая промыслы лесо-эксплоатационного характера, как, напр., выработка мочала, корья, лыка, плашки, лесорубки и проч.

Наиболее сильно деревообрабатывающие промыслы развиты в кантонах: Зилаирском и Тамьяно-Катайском, в горно-лесной их части.

По сравнению с довоенным временем размеры кустарной промышленности по обработке дерева значительно упали. Главные причины—меньший спрос со стороны внешнего рынка в силу неналаженностей торговых связей и отсутствия существовавшего в довоенное время дешевого водного транспорта кустарно-щепных изделий на баржах, белянах и грузовых плотках.

Кустарно-лесные промыслы массового характера в преобладающей своей части заняты выработкой предметов тары и крестьянского транспорта. Кулье, корзины, кадки, бочки, клепка, обод, колеса, телеги, сани, деготь, смола—являются главнейшими предметами кустарно-лесного производства Башкирии. Рынками сбыта для этих массовых изделий, помимо внутреннего, служат: Нижнее Поволжье, Среднее Поволжье, Уральские заводы, Сибирь, Казакские и Оренбургские степи. Формы сбыта: на внутренний рынок—непосредственная продажа кустарями на базарах и через скупщиков; на внешний—большею частью организованные заготовки через сельско-хозяйственную и промысловую кооперацию. Заготовки для вывоза за пределы Башкирии, сошедшие за время революции на-нет, в настоящее время имеют вновь довольно значительные размеры.

Работа сельско-хозяйственной и промысловой кооперации по заготовкам и сбыту лесо-кустарных изделий до сих пор касалась лишь районов, тяготеющих к городу Уфе. Горно-лесной район, в силу слабости кооперативной сети, оставался необслуженным. Сбыт изделий здесь шел в юго восточные Оренбургские степи самотеком.

За 1924—25 год районными союзами сельско-хозяйственной кооперации, обслуживающей в Башкирии и промкооперацию, кустарных изделий было заготовлено на сумму 575000 рублей. Валовая продукция лесо-кустарной промышленности исчисляется по материалам обследования в 2700 т. руб.

Связь кустарно-лесных промыслов Башкирии с государственной промышленностью и с государственной и кооперативной торговлей выражается в поставке последним предметов тары: для соляной и рыбной промышленности, для пива, маслоделия и хлебозаготовок. Кроме того смоло-дегтярный промысел снабжает дегтем местную государствен-

ную (и кустарную) кожевенную промышленность, и мельницы, потребляющие деготь как смазочный материал.

**Производство одежды и обуви.** Эта группа промыслов, наиболее многочисленная после обработки дерева, имеет в Башреспублике ремесленный уклон. Основные промыслы — портновский, сапожный и пимокатно-валяльный.

По сельским местностям в этих промыслах занято: в сапожном — 2.540 дворов, пимокатно-валяльном — 1.961, портновском — 2.619.

Кроме того, в четырех городах имеется мелких промышленных заведений и ремесленников: по сапожному промыслу — 202, по портняжному — 184, валяльно-пимокатному — 57 и проч. — 68.

В подавляющем большинстве промысловые хозяйства представляют из себя одиночно-разбросанные дворы, занимающиеся работой на заказчика из его материала. Но имеется и значительное количество населенных пунктов в которых промыслы развиты сравнительно в широких размерах.

Число селений, имеющих промысловые гнезда, от 10 дворов и число промысловых хозяйств в них следующее: сапожный — селений 19, в них хозяйств — 293; пимокатно-валяльный — селений 16, в них хозяйств — 265; портновский — селений 4, в них хозяйств — 55.

Но эти гнезда в большинстве случаев обслуживают местный рынок. В общем же, несмотря на благоприятные условия в смысле наличия местного сырья, в Башреспублике не создано более или менее значительных центров кустарного производства одежды и обуви с вывозом продукции на широкий рынок. Некоторое исключение представляет в этом отношении юг Зилаирского кантона, в котором производство кожаной обуви развито более высоко, чем во всех остальных районах Башреспублики. Обувь отсюда идет через Оренбург в Среднюю Азию. Сапожный промысел работает преимущественно на сырье местных кустарей кожевников. Только такие сорта кож, как подошвы и хром, идут от госпромышленности.

Производственные артели имеются только в городах: Уфе, Бирске, Белебее и в селе Мелеузе, Стерлитамакского кантона, по сапожному производству 4 артели с 164 членами, по одежно-бельевому — 2 с 31 членом.

**Обработка пищевых продуктов.** Эта группа в большей своей части состоит из мелких промышленных заведений по переработке продуктов полеводства, главным образом, мельниц, крупорушек, маслобоек. Из 4.700 заведений и промыслов пищевой группы, зарегистрированных обследованием 1925 года, 2.506, или 53 %, падает на долю мельниц, 516 или 11 % составляют крупорушки и обдирки и 502, или 11 % — маслобойки. Обилие мелких и средних рек горного происхождения особенно способствовало развитию в Башкирии водяных мельниц, количество которых составляет 85 % от общего их числа. Подавляющее большинство мельниц имеет мелкий тип — 1—2 постава и обслуживает потребности местного небольшого района. Весьма значительное количество мельниц, не менее 30 %, национализированы, находятся в ведении ВИК'ов и последними сдаются в аренду. Более мощные мельницы заарендованы сельско-хозяйственной кооперацией, большинство же — частными лицами.

Маслобойный промысел распространен так же, как и мельницы — повсеместно. В значительной части маслобойки конные, работают сезонно, оборудование имеют примитивное.

Из прочих производств пище-вкусовой группы особенностью Башкирии является *кумысный* промысел, имеющий национально-бытовое происхождение. Промысел наиболее развит в Уфимском и Белебеевском кантонах по линии Самаро-Златоустовской ж. д., при санаторно-курортных



пунктах. Число хозяйств, занимавшихся в 1925 году производством кумыса для продажи зарегистрировано 309.

В местностях с развитым *маслоделием* в значительном количестве встречаются хозяйства с промысловыми сепараторами, обслуживающими обычно местные селения. Число таких хозяйств зарегистрировано 653.

Значительно развита мелкая пище-вкусовая промышленность в городах; количество промышленных заведений этой группы в 1925 году здесь имелось: мельниц и крупорушек 30, маслобоек 23, хлебопекарен 97, кондитерско-конфетных заведений 38, колбасных 28 и проч. 15.

**Промыслы по обработке металлов.** Промыслами по обработке металлов в Башреспублике являются: кузнечный, слесарный, жестяной, лудильно-паяльный и очень небольшое количество механических мастерских. Все эти промыслы имеют вид мелких мастерских, занимающихся ремонтом сельско-хозяйственного и транспортного инвентаря и предметов домашнего обихода. Заведения кустарного типа, занимающиеся выработкой массовых изделий для сбыта на рынок, встречаются редко.

Одним из таких исключений является производство металлического полотна для веялочных решет и домашних сит. Место производства—Благовещенский завод Уфимского кантона. Кустари, выходцы из Нижегородской губернии, объединены в артель из 16 хозяйств. Большая часть вырабатываемого металлического полотна потребляется местным государственным веялочным заводом и местными кустарями веялочниками.

Число дворов с промыслами по обработке металлов обследованием 1925 года в сельских местностях зарегистрировано: с кузнечным—2.800, со слесарным—439, с жестяным—419 и с прочими мастерскими—62. В городах число металлообрабатывающих заведений мелкого и кустарно-ремесленного типа в 1925 году имелось: кузниц—82, слесарных—29, жестяных 48, лудильно-паяльных—18, механических мастерских—5 и проч.—5.

**Промыслы по обработке продуктов животного происхождения.** В эту группу отнесены промыслы: по обработке кожи—кожевенный, овчинный, шорный, и заготовочно-посадный; по обработке шерсти—шерстобитный, и сукновальный и затем—мыловаренный, щетинный, клееваренный, вошинно-свечной, кишечный. Наиболее распространенные из них—кожевенный, овчинный, шорный и шерстобитный.

Останавливает на себе внимание кожевенное производство. Развился кожевенный промысел главным образом в силу двух основных причин—дешевизны местного сырья и спроса на кожтовары со стороны Средней Азии. Кустарные кожзаводы имеются в Башреспублике повсеместно, но особо крупными центрами кожевенного производства является: деревня Нижегородка Уфимского кантона и города Уфа и Стерлитамак. Население дер. Нижегородки сплошь все занято кожевенным производством. Кустари здесь разбиваются на три группы. Более мощные хозяйства, работающие на три—четыре дубных чана и применяющие наемный труд; годовая выработка двора этой группы колеблется от 900 до 3000 крупных кож; таких промысловых хозяйств, представляющих собою скорее тип мелкого промышленного заведения, в Нижегородке насчитывается до 20. Вторая группа кустарей—средняки, с годовой выработкой в 300—600 крупных кож. Эта группа насчитывает до 42 дворов. Все остальные кустари Нижегородки, численностью также до 40 дворов, представляют из себя или „кадушечников“, работающих мелкую кожу—выросток, опоек, баран в количестве 100—300 штук в год, или же „отдельщиков“, работающих по найму у кустарей хозяйчиков. Кустарные кожзаводы на 2—4 дубных чана такой же мощности, как первая группа дер. Нижегородки, имеются в городе Уфе, Стерлитамаке, Преображенском заводе, с. Темясове, Узяне и некоторых др. крупных бытовых пунктах.

Вырабатывается на этих заводиках большею частью яловочное мостовье. Качество товара некоторые кустари дают не ниже, чем государственные заводы, но в большинстве случаев товар слабее фабрично-заводского. Рынками сбыта для кустарей Нижегородки, Уфы, Стерлитамака и Зилаирского кантона служит, как и в довоенное время, г. Оренбург, откуда товар идет в Среднюю Азию. Кожевники сельских местностей работают частью на заказчиков-крестьян, частью на местный рынок. Общее количество кож, выработанных кустарными кожзаводами в 1924—1925 году, определяется в 120000 штук.

По другим промыслам из группы по обработке животных продуктов значительные пункты сосредоточения имеют: овчинный—дер. Гуровке Уфимского кантона—19 дворов и шерстобитный—д. Амирова Белебеевского кантона—48 дворов. Других более или менее значительных гнезд нет.

Количество промыслов (промышленных заведений) по обработке животных продуктов, исключая обувных, обследованном в 1925 году зарегистрировано:

Кожевенный	в сел. местн.	295,	в городах	29
Шорный	" "	211,	" "	4
Овчинный	" "	771,	" "	18
Шерстобитный	" "	420,	" "	2
Мыловаренный	" "	16,	" "	20

По сравнению с довоенным временем число промыслов по обработке животных продуктов, особенно по кожевенному производству, несколько увеличилось.

Кооперативных объединений по обработке животных продуктов имеется два, оба в городе Уфе: шорная артель из 11 членов, с годовой выработкой в 25000 рублей и мыловаренная артель в 11 членов, с оборотом в 30000 рублей. Обе артели возникли в 1924 году и представляют из себя довольно крепкие организации.

**Производство сельско-хозяйственных машин и орудий.** В Баш-республике из этого вида промыслов развит *веялочный*. Центр производства—Благовещенский завод Уфимского кантона. В довоенное время промысел был распространен весьма широко. Кустарей веялочников работало до 400, годовой выпуск веялок равнялся 18000. Веялка благовещенских кустарей „Уфимка“ особенно широкий сбыт имела в Сибири.

За время войны и революции производство сильно сократилось; главная причина сокращения—отсутствии сырья, чугунного литья и дерева. Обследование 1925 года выявило кустарей веялочников по всей Баш-республике—66, из них по Благовещенскому заводу 54. Труд кустарей Благовещенского завода отчасти используется Благовещенским государственным веялочным заводом. Часть кустарей веялочников с весны 1925 года объединилась в артель в количестве 105 членов, но за отсутствием полуфабрикатов и средств, работа артелей еще не развернулась. Необходимым условием успешности работы кустарей является организация литейно-механической мастерской для изготовления веялочных приборов; постройка такой мастерской намечается как одно из первоочередных мероприятий по расширению кустарного производства. Сбыт веялок проходить через Башсельскосоюз, последним в течение 1924—25 года заготовлено 1315 штук.

Кроме веялочного производства, из промыслов по выработке сельско-хоз. машин и орудий Башкирия имеет кустарное производство сох. В довоенное время производство сох было очень широко развито. По материалам учета 1925 года количество хозяйств, занимающихся выработкой сох, зарегистрировано только 40.



Существовавшее в довоенное время кустарное производство молотилок теперь отсутствует.

**Золото-старательский промысел.** Этот промысел в 1925 году насчитывает 152 хозяйства. Старатели работают в трехместорождениях рассыпного золота: Вознесенском в Тунгатаровской волости Тамьяно-Катайского кантона, Авзянском в Кагинской волости, того же кантона, и Таналыкском в Таналыкской волости Зилаирского кантона. По сравнению с довоенным временем промысел сильно сократился.

**По обработке пеньки и льна** в Башреспублике развиты два промысла—веревочный и вязание рыболовных снастей. Веревоочным промыслом по Башреспублике занято до 238 хозяйств, большею частью разбросанных в одиночку. Более сильно промысел развит в Байкинском районе Уфимского кантона. Предмет выработки—возжевая и вазовая веревка. По этой продукции кустари успешно конкурируют с Уфимским государственным канатно-веревочным заводом, поставляя на рынок более дешевую веревку, хотя в то же время и менее доброкачественную. Годовая выработка, включая и работы на заказ, выражается в 1.500 саж. веревок.

Вязание рыболовных снастей развито в Бирском и Стерлитамакском кантонах. Всех хозяйств, занимающихся этим промыслом, зарегистрировано 48.

**Промыслы по обработке ископаемых.** Из этой группы промыслов в Башреспублике наибольшее распространение имеют: гончарный, кирпичеделательный и производство жерновых и точильных камней. Гончарный промысел распространен повсеместно в виде одиночных дворов, занимающихся выработкой посуды на окрестное население. Кирпичеделательный наиболее распространен в Уфимском, Белебеевском и Стерлитамакском кантонах. Кустарное производство натуральных жерновых камней и точил представляет собой весьма редкое явление и является особенностью Башкирии. Месторождение жернового камня имеется в Месягутовском и Стерлитамакском кантонах. Выработка жерновых и одновременно точильных камней в Стерлитамакском кантоне производится в Кальчир-Табынской и Петровской волостях, хозяйств, занимавшихся этим промыслом, в 1924—25 году было 31. В Месягутовском кантоне производится выработка только точильных камней. Место производства—с. Леузы, Верхне-Кигинской волости, при котором и находятся копи точильного камня. Кустари еще с довоенного времени объединены в производственную Леузинскую артель. Число членов в артели в настоящее время 52. Выработка артели за время с 1-го января 1925 года по 1-е июля того же года равняется 11.385 пудам точильных камней и 7.000 шт. брусков. Продукция артели сбывается местному универсальному товариществу, а последним—преимущественно в Сибирь.

Количество кустарей важнейших производств по обработке минералов в сельских местностях выражается в следующих цифрах: гончарный—кустарей 190, кирпичеделательный—138, производство жерновых и точильных камней в Стерлитамакском кантоне—50, в Месягутовском кантоне кустарей—52.

**Гармонным промыслом** в Башреспублике занято 57 хозяйств, большая часть которых находится в Бирском кантоне.

**Охота и рыболовство** развито в Башкирии в довольно широких размерах. Учет этих промыслов при обследовании 1925 года не выявил полностью занимающихся рыболовством и охотой лиц. Особенно это относится к охоте. Промысловые охотники не всегда выбирают билеты на право охоты и приобретение ружья. Обследование зарегистрировало 540 дворов, занимающихся охотой, тогда как в действительности их должно быть значительно больше. Обследованием зарегистрированы, пови-

димому, лишь легальные охотники, занимающиеся этим промыслом в более или менее значительных размерах. Размеры промысла более характеризуются количеством заготовленной в Башреспублике пушнины. По данным Башнаркомвнutorга, несколько неполным, заготовки за 1924—25 год дали следующее количество пушнины (штук):

Белка	111845	Лисица	15875	Заяц	246711
Горностай	17379	Норка	2792	Суслик	11258
Куница	1526	Хорек	7424	Барсук	940
Колонок	7908	Ласка	1790	Прочие	1703

Всего 427151 шт. на сумму 442815 руб.

Рыболовный промысел, в силу обилия рек и озер, распространен в Башреспублике довольно широко. Промысел имеет чисто местное значение. Аренда рыболовных угодий и ловля производится в большинстве случаев артельно. Улов — частичковая рыба реализуется на местных рынках в свежем виде. Число хозяйств, занимающихся промысловым рыболовством, обследованием 1925 года зарегистрировано 864.

---



Е. Ляшков.

## Кооперация Башкирии.

### Сельско-хозяйственная кооперация.

Получив начало своего развития в 1921 г., сел.-хоз. кооперация Башреспублики за 5 лет существования достигла значительного развития. К первому октября 1925 г. число с.-х. кооперативов Республики достигло 509. Ими объединяется 88266 крестьянских хозяйств, что составляет 19,3% к общему числу хозяйства АБССР.

Общий баланс союзов и первичных кооперативов на 1-е октября 1925 года выражается в 11.600.000 руб., увеличившись за год на 336,9%. За последний операционный год одними универсальными товариществами (крупнейший вид первичных кооперативов) закуплено для снабжения крестьянских хозяйств и реализовано с.-х. машин, инвентаря и разных товаров на 9.000.000 руб., продано в порядке сбыта продуктов сельского хозяйства на 4.500.000 рублей и переработано на своих предприятиях разных продуктов на 500.000 рублей. Общий оборот универсальных товариществ и союзов за год достиг до 30 миллионов рублей, что составляет увеличение за год на 500%. Кроме того универсальными товариществами выдано ссуд на восстановление и поднятие крестьянских хозяйств единоличным ссудо-получателям и коллективам свыше 2-х миллионов рублей.

Вся сеть первичных с.-х. кооперативов Республики объединяется следующими союзами: Башсельскосоюз (г. Уфа), Аргаяшский Кантсельпромсоюз (г. Аргаяш), Белебеевский Райсельскосоюз (г. Белебей), Бирский Кантсельпромсоюз (г. Бирск), Зилаирский Рейсельпромсоюз (г. Зилаир быв. Преображенск), Месягутовский Кантселькустсоюз, (г. Месягутово), Стерлитамакский Райсельскосоюз (г. Стерлитамак), Тамьяно-Катыйский Райсельпромсоюз (г. Белорецк) и союз „Крестьянское Дело“ (с. Мелеуз, Псянчинский лесоп. зав., Зилаирского кантона \*).

### Башсельскосоюз.

Башкирский союз сел.-хоз. кредитных и кустарно-промысловых кооперативов Башреспублики организован в августе месяце 1921 г. с'ездом уполномоченных от молочно-маслодельных и пчеловодных артелей. Первоначально район его деятельности ограничивался 5—6 волостями Уфимского района. Вторым с'ездом уполномоченных 26—27 марта 1922 г. район деятельности расширен до 5 уездов губернии, и, наконец, со слиянием Уфимск. губ. с Башреспубликой, союз получил название Башкирского и охватил в своей деятельности всю территорию Башкирии.

В настоящее время Башсельскосоюз непосредственно объединяет 43 универсальных т-ва, 25 молочных и маслод. сыровар. артел., 15 пчелов.

\*) За отсутствием сведений о других союзах приводятся более подробные данные только о Башсельскосоюзе.

т-в, 9 птицеводных т-в, 2 кустарно-промысловых артели и 2 сел.-хоз. артели, с общим числом членов на 1-е октября 1925 г. 23.986 чел.

Баланс союза сравнительно незначительный, на 1 января 1924 г.—276.174 руб., дал резкое увеличение за год, поднявшись до 1.376.708 р., а к 1 октября 1925 г. достиг уже значительной суммы 2.684 тыс. руб. Оборот союза за 1924—25 г. выразился в 5.800.000 руб., в том числе по сбытовым операциям 2.640.000 руб. и по снабженческим 3.160.000 р.

На 1925—26 операц. год Башсельскосоюзом предположен оборот в 7.858.850 р., в том числе по сбыту 4.682.850 р., по снабж. 2.220.000 р. и по перераб. продукт. животноводст. и технических и специальных культур—976.000 руб.

В основу сбытовых операций союза входит: главным образом хлеб, мед, масло, семена, а операции по снабжению заключаются преимущественно в заготовке для своих членов сел.-хоз. молочн. и пчеловодного инвентаря и семенных материалов.

В непосредственном ведении Башсельскосоюза имеются предприятия: *лесопильный завод*. (Уфа, Черный Яр). Вырабатывает: лесоматериалы—404.180 к. ф. в год, яичную тару—150.000 компл. в год, стружку и материалы для ульев и веялок „Уфимка“—72.000 пуд. *Мельницы паровые*: 1 крупянка в Уфе, производительностью 60.000 пуд. в месяц, с мельничным отделением по переработке ржи на обойную муку, производительностью 24.000 п. в месяц и крупянка в с. Иглино, в Уфе крупчатное отделение, производительностью 40.000 п. в месяц, отделение для переработки ржи на обойную муку, производительность 36.000 пуд. в месяц. *Маслоперетопочная мастерская*—(Уфа, Гоголевская, 43). Возможная производительность 300 п. масла в день. *Склад сел.-хоз. машин и орудий*—(Уфа, Пушкинская, 56). Оборот за 1924—25 год 512.000 руб., магазины в Уфе: железо-скобяной, продуктов животноводства и пчеловодства, мучной, бакалейно-гастрономический.

Из наиболее крупных членов Башсельскосоюза, выделившихся в 1924—25 г. по своим оборотам, являются 13 универсальных сельско-хозяйственных кредитных товариществ:

Аднагуловское (1.088 чел.) 755.336 руб., Архангельское (694 чел.) 218.239 руб., Бромское (518 чел.) 236.533 руб., Буздякское (887 чел.) 104.146 руб., Бузовязовское (470 чел.) 313.498 руб., Довлекановское (1.065 чел.) 890.144 руб., Зелим-Каранское (541 чел.) 255.072 руб., Иглинское (459 чел.) 283.949 руб., Кармаскалинское (602 ч.) 338.622 руб., Чишминское (810 чел.) 266.757 руб., Шаранское (654 чел.) 221.126 руб., Шунгак-Кульское (546 чел.) 270.218 руб., Языковское (650 ч.) 259.515 р.

### Потребительская кооперация.

Вся сеть потребительской кооперации края объединена союзами: Башсоюз, Райсоюз Белебеевский и Райсоюз—Бирский. Состояние ее характеризуется по данным на 1 октября 1925 г. следующими данными: потребительных обществ 259 с количеством пайщиков в них 65.053 чел., с числом лавок 503 и товарным оборотом по продаже в 15.779.142 руб.

### Б а ш с о ю з.

Всебашкирский союз потребительных обществ (г. Уфа, Вер. Торговая площадь) объединяет 129 кооперативов, из них 120 сельских об-в и 9 городск. потреб. о-в, с числом членов в сельских местностях 20.927 ч. и в городах 18.442 чел. Башсоюз имеет: паевого капитала 16.573 руб., собственного капитала 578.343 руб., собственно-оборотного 368.007 руб.



и заемных средств 4.810.923 руб. (на 1 октября 1925 г.). Товарооборот по продаже за 1924—25 г. составляет 6.103.308 руб. Товароснабжение союзом своих членов выражается в 3.188.900 руб. и составляет 52,25 % к сумме товарооборота Башсоюза.

В 1925—26 г. торговый оборот предположен по продаже в 12 милл. р. 129 членов Башсоюза с 39.369 пайщиками на 1-е октября 1925 г. имеют: паевого капитала 83.977, собственных средств 844.979 руб., собственнo-оборотных средств 541.863 руб., заемных средств 2.110.702 руб., число лавок 284 и товарный оборот по продаже за 1924—25 год составлял 10.220.144 руб. В 1925—26 г. товарный оборот предусматривается торговым планом в 12 милл. руб. Средний размер пая по сельской сети 2 р. 94 коп. и по гор. сети 3 руб. 81 коп. Башсоюз ведет оптовую и опторозничную торговлю, мануфактурой, галантерейными, железоскобяными, москательными и рыбно-бакалейными товарами, а также значительные операции по заготовке хлеба. Заготовку ведет через сеть своих ссыпных пунктов (ст.ст. Сулея, Чишмы, Аксеново, Давлеканово и др.) и низовую кооперацию. В г. Уфе имеет 3 магазина

Крупными кооперативами Башсоюза являются: Уфимское ЦРК (свыше 6 тысяч членов), Стерлитамакское ЕПО (свыше 2000 членов), Красноусольское ЦРК Стерлитамакского кантона и Узяновское ЕПО Т.-Катайского кантона (имеют свыше 1000 ч. каждое), Давлекановское ЦРК, Белебеевского кантона, Благовещенское ЕПО Уфимского кантона, Тардовское ЕПО Месягутовского кантона и Андреевское ЕПО Стерлитамакского кантона имеют свыше 500 член. каждое; менее крупные: Федоровское, Топорнинское, Языковское, Архангельское, Иглинское, Бакеевское, Шингаккулевское, Кальтовское, Булгаковское, Размеевское, Удряк-Башевское, Таптыковское, Н.-Александровское, Немецкое „Колонист“ и Гумеровское едино-потребит. общества Уфимского кантона, Иваненковское, Свадыбашевское, Иксановское, едино-потреб. общества Белебеевского кантона, Ново-Николаевское, Кусяпкуловское, Залим-Карановское, Мурзакеевское и Рузяновское едино-потреб. общества Стерлитамакского кантона. Месягутовское ЦРК Месягутовского кантона, Темясовское ЕПО Зилайского кантона и Зиновьевское ЦРК Бирского кантона.

### **Белебеевский Райсоюз.**

**Белебеевский Райсоюз** (г. Белебей) об'единяет 58 кооперативов с количеством членов пайщиков в них 9976 чел. (на 1-е октября 1925 г.). Райсоюз имеет паевого капитала 30.115 руб., собственных средств 334.366 р., собственнo-оборотный капитал 239.450 руб., заемных средств 1.194.066 р. (на 1 сентября 1925 г.), товарный оборот союза по продаже за 1924—1925 г. составляет 1.953.423 руб.; члены союза в 1924—25 г. снабжены товарами на сумму 1.206.017 руб., что составляет почти 62% к сумме товарооборота союза. Члены райсоюзов, с числом пайщиков 9.976 чел., имеют паевого капитала 25.004 руб., собственных средств 259.316 руб., собственнo-оборотных средств 205.979 руб., заемных средств 548.828 руб., число лавок 96 (на 1 сентября 1925 г.) и товарный оборот по продаже за 1924—25 г.г. 2.441.332 руб. Помимо непосредственных своих функций Райсоюзом проводятся также заготовительные операции пушнины, козсырья, хлебофуража и др.

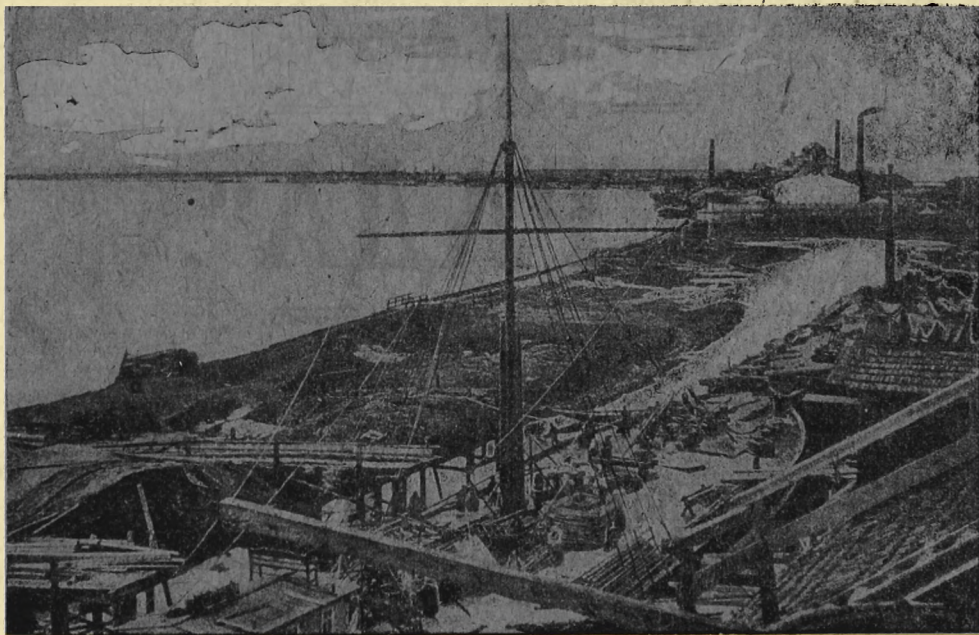
К числу крупных кооперативов Райсоюза относятся: Аксаковское ЕПО (свыше 500 ч.), Н.-Троицкое ЕПО (свыше 600 ч.) и с меньшим количеством членов кооперативы, едино-потреб. общества: Бакалинское, Знаменское, Усень-Ивановское, Н.-Каргалинское, Старо-Калмашевское, Кара-Кучуковское, Чекомагушевское, Зайтовское, Шаранское, Чекудытамское и Башкуразовское.



### Бирский Райсоюз.

**Бирский Райсоюз** (г. Бирск) объединяет 72 кооператива, с числом членов пайщиков в них 15.708 чел. Паевой капитал Райсоюза 13.097 р., собственный капитал 605.880 руб., собственнo-оборотный капитал 226.257 р., заемных средств 827.044 руб. (на 1 сентября 1925 г.). Товарный оборот по продаже за 1924—25 г. составляет 2.342.455 руб. 72 члена Райсоюза имеют паевого капитала 35.701 руб., собственных средств 396.989 руб., собственнo-оборотных средств 267.546 руб., заемных средств 450.666 руб., число лавок 123 (на 1 сентября 1925 г.), товарный оборот за 1924—1925 г.—3.117.066 руб. Через сеть объединяемых Райсоюзом кооперативов ведутся значительные операции по сырьевым заготовкам.

Наиболее мощные кооперативы члены Райсоюза: Аскинское ЕПО (свыше 400 чл.), Чарауловское ЕПО, Старо-Болточевское и Вер.-Яркеевское ЕПО имеют свыше 300 членов и с меньшим числом пайщиков: В.-Карышевское, Кизганбашевское, Н.-Кизганское, Челкаковское, Н.-Березовское, Бураевское, Башкибашевское, Истяковское, Баакинское и В.-Татышлинское едино-потреб. общества.



р. Кама близ Березниковского содового завода (погрузка соли).



**ОТКРЫТА ПОДПИСКА****на 1926 г.****на 1926 г.****НА ЕЖЕДНЕВНУЮ  
РАБОЧУЮ ГАЗЕТУ****„ЗВЕЗДА“.****ПОДПИСНАЯ ПЛАТА:****в месяц 70 коп.; на 3 месяца—2 рубля;  
на 6 м-цев—3 р. 90 к.****НА КРЕСТЬЯНСКУЮ  
ГАЗЕТУ****„СТРАДА“.****ВЫХОДИТ ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ.****В два месяца раз „СТРАДА“ дает  
бесплатные приложения — книжки по  
различным вопросам хозяйства.****ПОДПИСНАЯ ПЛАТА:****в месяц—25 коп.; на 3 месяца—75 коп.;  
на 6 месяцев—1 р. 50 к.****ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ:****г. Пермь, ул. Карла Маркса, д. № 8 и во всех  
почтовых отделениях округа и избах-читальнях.**

**Часть первая.**

# **КАЗАКСКАЯ**

## **АВТОНОМНАЯ С. С. РЕСПУБЛИКА.**

**Естественно-историческая характеристика.**

**Обзор хозяйства Республики.**



# СВЕРДЛОВСКИЙ КОММУНАЛЬНЫЙ БАНК.

**Основной капитал 1.750.000 рублей.**

Район деятельности Банка распространяется на всю Уралобласть.

ПРАВЛЕНИЕ в г. СВЕРДЛОВСКЕ.

Отделения в г.г.: Перми, Сарапуле, Челябинске и Тюмени.

См. стр. 427, ч. I.

# ГОСПРОМЦВЕТМЕТ.

**УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
СВЕРДЛОВСК, ЗДАНИЕ БИРЖИ.**

КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ПОЛУФАБРИКАТЫ,  
ПОСУДА МЕДНАЯ и АЛЛЮМИНИЕВАЯ.

См. стр. 3, ч. II.

Адрес отделения:

Свердловск, ул. Ив. Малышева, 64.



Адрес Пермского Инж. Бюро:

Пермь, ул. К. Маркса, № 10.

## Государственный Электротехнический Трест.

**УРАЛЬСКОЕ МОНТАЖНО-ТОРГОВОЕ ОТДЕЛЕНИЕ.**

**ВСЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ.**

См. стр. 1, ч. II

И. Войтов.

## К а з а к с т а н.

### Естественно-географическая характеристика.

Казакстан, или Казакская Автономная Социалистическая Советская Республика, занимает огромную территорию: от Великого Сибирского ж.-д. пути и южных отрогов Урала далеко на юг, в самое сердце Средней Азии, и от Волги до Алтая и Монголии. Географическое положение КССР определяется  $40^{\circ} 30'—55^{\circ} 30'$  сев. широты и  $16^{\circ} 10'—57^{\circ}$  вост. долготы от Пулкова.

Границами Республики служат: на западе—Каспийское море, Астраханская, Сталинградская и Самарская губернии; на севере—Оренбургская губерния, Троицкий, Челябинский, Курганский и Ишимский округа Уральской области и Омская губерния; на востоке—Алтайская губерния, Ойратская Автономная Область, Монголия; на юге—Кара-Киргизская Автономная Область, Узбекская Социалистическая Советская Республика и Туркменская Социалистическая Советская Республика.

Западная часть КССР, расположенная к северу и северо-востоку от Каспийского моря, занимает Прикаспийскую низменность, ограниченную с юга плоскогорьем Усть-Урт; далее, пространство к югу от Южного Урала, по направлению к Аральскому морю заполнено горными цепями, составляющими продолжение Уральских гор, таковы: Общий Сырт, Мугоджарские горы и пр.; восточнее лежит Тургайская равнинная страна и еще восточнее—Киргизская складчатая страна, покрытая многочисленными горными хребтами и простирающаяся вплоть до Алтайских гор, заполняющих восточный угол Казакстана. На севере складчатая страна переходит в Сибирскую низменность, а на юге отграничена тремя впадинами: Аральской (Туранской), Прибалкашской и котловиной оз. Зайсан. Наконец, за линией этих низменностей, лежат: хребет Таргабатай и ряд цепей, принадлежащих к величайшей и высочайшей горной системе Тянь-Шаня: хребет Ала-Тау, хребет Александровский, проходящая между Аралом и Балкашем цепь Каоа-Тау и другие. Крайний юг страны занят невысоким плоскогорьем между р.р. Сыр-Дарьей и Аму-Дарьей.

Если северная, восточная и юго-восточная окраины КССР представляют из себя более или менее богатые черноземные или каштановые почвы, пригодные для широкого развития земледелия, вся внутренняя часть страны представляет пространство, занятое бурями, непригодными для земледелия почвами (последнее возможно только на отдельных оазисах чернозема и некоторых глинистых почв), испещренными громадными, на сотни верст простирающимися пустынями и полупустынями, песчаными, глинистыми, солончаковыми: Кара-Кум, Кызыл-Кум, Муюн-Кум (кум—пески), безводная



Голодная степь (70000 кв. в.), Большие и Малые Барсуки и другие. Пески и пустыни распространяются по всей западной части страны и выдвигаются далеко за пределы Республики через Волгу („Язык Пустыни“).

Орошается Казакстан текущими в Каспийское море: Уралом с его притоками и р. Эмбой—в западной части; далее—системой Аральского моря: Сыр-Дарьей, принадлежащей стране всем нижним течением и, частью, средним, и Аму-Дарьей, которая входит сюда лишь своей дельтой; восточнее лежат реки Сары-Су и Чу, впадающие во внутренние озера и еще восточнее—озеро Балкаш с р. Или. Наконец, крайний восток орошается Иртышем, проходящим через озеро Зайсан и принимающим ряд притоков, а значительное пространство северной части Казакстана орошается системой р. Ишима, впадающего в Иртыш уже за пределами КССР. Кроме того, повсюду разбросаны многие сотни больших и мелких озер, соленых и пресных, принимающих, иногда, незначительные речки, а иногда выпускающие, с тем, чтобы их воды затерялись через несколько верст в песках. Из упомянутых рек судоходны: Урал в низовьях, Иртыш, Или и обе Дарьи.

Такой природе страны соответствует и климат, резко-континентальный, с суровыми, малоснежными зимами и знойным, сухим, лишенным дождей, летом. В степях на юге амплитуда колебания между крайними температурами доходит до  $80^{\circ}(-40^{\circ}+40^{\circ})$ ; мягче климат в южных долинах гор.

Естественно, что при бедном орошении здесь нет лесов: березовые „колки“ встречаются лишь на севере; южнее идут степи; в некоторых из них трава растет только весной, в других роскошный травяной покров настолько густ, что дает пищу скоту даже зимой. По рекам и в предгорьях Алтая и Ала-Тау много лугов. Озера, зачастую, зарастают на многие версты камышем.

Из диких животных здесь водятся волки (в том числе—красный волк), лисицы, корсак, колонок, горностаи, соболь, заяц, мелкие хищники и грызуны. Встречаются медведи, а в Прибалкашских и Сыр-Дарьинских камышах—рысь, барс, кабан и тигр.

Остается упомянуть еще о многих видах степной и болотной птицы, как хищной, так и различных пород куриных, затем, уток, лебедей и мног. друг., да о рыбном населении Урала, Арала, Балкаша, Иртыша и других вод, из которых многие виды присущи только данной системе и которые далеко еще не изучены. Кроме домашних животных, обычных и для русской деревни, здесь повсеместно можно встретить одnogорбых и двугорбых верблюдов, ближе к Средней Азии—ослов, а в горных ущельях Тянь-Шаня—употребляемых в качестве вьючных животных—яков.

### Пространство и народонаселение.

Пространство, занимаемое Казакстаном, может быть определено лишь приблизительно, ибо территория уже в течение 1925 года претерпела большие изменения: Оренбургская губерния была из состава КССР выделена, но зато присоединены, в большей своей части входившие ранее в Туркеспублику области (губернии): Сыр-Дарьинская (без г. Ташкента, его уезда и у. Мирзачульского), Джетысуйская (без у.у.: Пишпекского, Кара-Кольского



и Нарынского) и Аму-Дарьинская, превращенная в Автономную область Кара-Кальпакского народа, входящую в состав КССР. Границы между уездами этих областей, по официальным данным, весьма неточны.

С этими оговорками и возможным приближением территорию Республики можно представить таким образом:

Г у б е р н и и	Кв. верст	Число уездов	Административн. центр
<b>А. Западный Казакстан.</b>			
1. Адаевский уезд (на правах губ.)	256456	1	Уил.
2. Актюбинская . . . . .	391032	4	Актюбинск.
3. Букеевская . . . . .	69041	4	Урда.
4. Кустанайская . . . . .	106169	4	Кустанай.
5. Уральская . . . . .	159253	4	Уральск.
<b>Б. Восточный Казакстан.</b>			
6. Акмолинская . . . . .	439978	5	Петропавловск.
7. Семипалатинская . . . . .	476612	6	Семипалатинск.
<b>В. Южный Казакстан.</b>			
8. Сыр-Дарьинская . . . . .	314920	5	Кызыл-Орда (Перовск).
9. Джетысуйская . . . . .	236685	4	Алма-Ата (Верный).
10. Кара-Кальпакская . . . . .	99391	2	Турт-Куль (Петро-Александр.)
Всего по КССР . . . . .	2549537	39	

Таким образом, площадь Казакстана превышает 2,5 милл. кв. верст. Считая эту цифру равной 2,8 милл. кв. километров, мы найдем, что Республика занимает около  $\frac{1}{7}$  РСФСР и превосходит все государства Западной Европы, вместе взятые.

Население КССР в новых границах, также с приближением, может быть определено в 5,7 милл. душ обоего пола, в том числе сельского—5,2 милл. По отдельным губерниям население распределяется следующим образом:

Г у б е р н и и	В с е г о	На 1 кв. версту
Адаевск. у. . . . .	101431	0,3
Актюбинская . . . . .	581514	1,5
Букеевская . . . . .	239887	3,5
Кустанайская . . . . .	428921	4,0
Уральская . . . . .	500549	3,6
Акмолинская . . . . .	1187459	2,7
Семипалатинская . . . . .	1047804	2,2
Сыр-Дарьинская . . . . .	829844	2,6
Джетысуйская . . . . .	612293	2,6
К.-Кальпакская . . . . .	160595	1,6
По КССР . . . . .	5690297	2,2



Как видно из цифр, КССР имеет чрезвычайно редкое население и здесь не только не может соперничать с Западной Европой, но даже с Европейской Россией; где плотность населения исчисляется все же 2—3 десятками. Наиболее густо населены северные, Приуральские районы КССР, наименее—юго-западные.

Общее количество населения КССР по переписи 1924 г., без трех южных областей, составляет 3,5 милл. душ обоего пола. Городское население края (несколько более 400 тыс.) является немногочисленным, если считать „городами“ селения с числом жителей не менее 1 тыс. душ, ибо и города эти—также немногочисленны. Городов с населением свыше 20 тыс. всего пять: 1) Уральск (33595 чел.) на р. Урале и железной дор., соединяющей его с Саратовым, крупнейший экономический центр Западного Казакстана. До войны вывозил по железной дороге до 5 милл. пуд. хлеба, рыбы, скота и проч. и ввозил до 25 милл.; 2) Кустанай (22704 чел.)—центр земледельческого района, железная дорога на Троицк, Челябинск.; 3) Петропавловск (36355 чел.) на р. Ишиме и на жел. дор. Челябинск—Омск; торговля хлебом; имеются заводы по обработке продуктов животноводства; 4) Семипалатинск (43965 чел.)—железная дорога на Барнаул и Ново-Сибирск; пристань на р. Иртыше, по которому пароходы идут до границ Монголии, в одну сторону, и до низовьев Оби и Ледовитого океана—в другую; оживленная торговля; салотопенный и кожевенный заводы; важнейший экономический центр Восточного Казакстана; 5) Алма-Ата (Верный) (34743 жит.)—центр русской колонизации Джетысуйской области. Городов с числом жителей 10—19 тыс.—8, с 5—10 тыс.—6 и остальных—29. Это, в сущности, большие селения с базарами или расположенные при жел.-дор. станциях, или пристанях, какие обстоятельства и способствовали их развитию.

Основную массу населения Казакстана составляет народ, который неправильно назывался нами киргизами („кыргыз“—так зовут себя кара-киргизы) или киргиз-кайсаками, и который сам себя и соседями—тюрьками зовется казаками. („Khazak“—скиталец, изгой). По переписи 1897 года казаков в губерниях и областях Степного края, Туркестана и Сибири насчитывалось свыше 4 милл. человек. В настоящее время (перепись 1920 г.) по КССР в новых границах их число составляет 3345 тыс. чел., живущих, преимущественно, в сельских местностях. По отдельным губерниям количество казаков падает ниже 50% лишь в Кустанайской (39,2%) и Акмолинской (39,1%), поднимаясь до 94,5% (Букеевская) и даже 98,2% (Адаевский у.) в других.

В Кустанайской, Акмолинской, Сыр-Дарьинской и Семиречинской губ., которые долго служили для иммиграции многих украинцев. Повсеместно живут русские, татары и некоторые другие народности, а на юге—узбеки, туркмены и проч., главным образом на границе с соответствующими республиками.

Отдельно стоит Кара-Кальпакская Автономная Область, где казаков всего 15,7 тыс. душ и где, зато, 58,6 тыс. кара-кальпаков, родственных первым. Потомки некогда могучих печенегов („Кара-Калпак“—„черные

клубуки“ наших летописей), теперь—это мирные земледельцы и скотоводы в дельте Аму-Дарьи.

Казакское население является, по преимуществу, кочевым. В прежних границах (но без Оренбургской губ.) КССР скотоводческий район включал 50,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> всего населения, а полужемледельческий—22,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, итого кочевники-скотоводы составляли 72,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub> населения. Во вновь присоединенных областях кочевники составляют свыше 60<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, за исключением К.-Кальпакской, где кочевников менее 1,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Русские занимаются почти исключительно земледелием; другие, кроме казаков, турки—земледелием, пшеницодством, хлопководством, садоводством, разведением виноградников и т. д., а также (особенно татары)—торговлей.

### Сельское хозяйство.

**Земледелие.** Из описания физических свойств страны и малочисленности и образа жизни (кочевка) большинства населения уже ясны моменты, определяющие основные типы сельского хозяйства КССР, этих типов два: земледельческое хозяйство и скотоводческое. Первое доминирует в северной части Республики (Кустанайская губ., Пришимский район, Акмолинской губ.) и более или менее обширными пятнами спускается к югу, располагаясь на отдельных оазисах, между степей и пустынь (Уральская губ., Актюбинская, Семипалатинская). На юге и юго-востоке также земледелие имеет доминирующее значение (части Семиреченской и Сыр-Дарьинской обл.), тогда как центральная полоса степей и пустынь (юг Актюбинской и Акмолинской губ., юго-запад Семипалатинской, север—Сыр-Дарьинской и Семиреченской областей; восточная часть К.-Кальпакск.) и запад страны (Букеевская губ., значительная часть Уральской, весь Адаевский у.)—являются районами скотоводческого хозяйства. К чисто скотоводческому типу примыкает скотоводческо-земледельческий, а к последнему—земледельческо-скотоводческий, незаметно почти переходящий к типу чисто земледельческого.

В цифрах (перепись 1920 г.) это дает такое соотношение (по Западному и Восточному Казакстану).

П о л о с ы	Тысяч кв. верст	Число хозяйств	Населения в тысячах	Плотность на 1 кв. вер.	<sup>0</sup> / <sub>0</sub> хозяйств. к общему числу
Земледельческая	344,8	348380	1973	5,7	12,8
	18 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	46,4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	50,2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	—	—
Полу-земледельческая	360,3	183140	887	2,5	39,8
	18 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	24,4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	22,5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	—	—
Скотоводческая	1193,4	19840	1071	0,9	47,4
	64 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	29,2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	27,3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	—	—
	1898,5	751360	3931	2,0	100
	100 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	100 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	100 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	—	—

Основная масса населения (50,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) и большее число хозяйств (46,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) приходится на долю земледелия, хотя по территории оно занимает скромное



место (18<sup>0</sup>/о). Таким образом, значение земледелия в крае весьма велико, хотя по отдельным губерниям и неодинаково.

На севере, в Кустанайской и Акмолинской губерниях, а также в Актюбинской и Семипалатинской, способы ведения земледелия не отличаются от российских с тем, однако, что в плуг впрягают не только лошадей, но также волов и верблюдов. Система земледелия здесь—залежная: сперва сеют пшеницу, затем, по мере истощения земли, овес и проч., потом землю на 6—10 лет бросают „в залежи“ для отдыха. В последние годы кое-где начали вводить пары, однако, трехполье, по прежнему, является тем максимумом достижений, который можно встретить здесь весьма редко.

Удобрение земли не практикуется, правильного плодосмена и замкнутого севооборота нет. В общем, земледелие стоит на большой высоте и у украинцев-переселенцев и, особенно, у немцев, чем у русских крестьян и казаков и чем у казаков (киргиз), у которых можно еще кое-где встретить первобытный „талас“—березовый корень, одетый железным колпаком, и служащий сохою.

Дальше на юг начинается поливное или арычное земледелие. В степях воду поднимают водоподъемным колесом („чагыр“), еще южнее—в предгорьях поля орошаются самостеком из рек и ручьев.

В противоположность северному земледелию, занесенному переселенцами, здесь (например, в Каркаралинском у. Семипалатинской губернии), помимо русского, существует и исконное казакское земледелие, заимствованное, по видимому, от древнейших обитателей края. На юге, в Сыр-Дарьинской, Семиреченской и Аму-Дарьинской областях (Кара-Калпакия) существуют обширные пространства земли, орошаемые указанными ранее реками и их притоками: Чирчиком, Келесом и др. реками, стекающими с Тянь-Шаня и его отрогов: Чу, Сары-Су, Талас и др. Все системы здесь объединены в пять водных округов и водное хозяйство края является предметом большого внимания со стороны местной власти. О величине орошаемой площади дают представления следующие цифры:

	1917 год	1920 год
	Тысяч десятин	
Сыр-Дарьинская *)	422	334
Джетысуйская *) . . . . .	330	134
Аму-Дарьинская . . . . .	21	47

Что касается культур, то доминирующее положение в КССР занимают зерновые культуры и из них—яровые. Технические культуры и, в частности, подсолнух, получили распространение лишь в последние годы. За годы войны, империалистической и гражданской, произошел сдвиг от товарных культур в сторону культур продовольственного значения.

\*) Эти две области здесь и в дальнейшем берутся без отошедших от них в Кара-Киргизию и Узбекистан уездов.



С развитием товарности хозяйства СССР наблюдается новый уклон в сторону товарных культур. Надо заметить при этом, что казахские хозяйства сеют исключительно зерновые культуры и 43% их падает на просо. В указанные годы посев проса увеличился и относительно и абсолютно, но теперь также наблюдается восстановление равновесия.

Большое значение для юга края имеет посев хлопка. В 1917 г. в Сыр-Дарьинской и Аму-Дарьинской областях было под посевом хлопка 17 тыс. десятин. В последние годы посев хлопка сократился (в 1920 г.—10 тысяч десятин), благодаря голоду 1917—18 г.г. Задача состоит теперь в восстановлении прежней площади посевов хлопка.

Если Южный Казакстан пережил эволюцию в сторону увеличения экстенсивных культур—8—9 лет назад, то Западный и Восточный пережил сложную эволюцию в 1921—22 г., вследствие массовых бедствий этих лет. Бедствия эти заключались, прежде всего, в сильном неурожае 1921 г., который вызывал голод, а во-вторых, в ряде упомянутых уже „джутов“, когда степь покрывается ледяной коркой, и скот, находящийся на подножном корму, массами гибнет.

Эти бедствия привели к уменьшению числа хозяйств, числа сельского населения, которое: оседлое—переселилось, в части своей, в другие районы РСФСР., а кочевое—перекочевывало даже за границу, в Монголию и т. д. Действительно, число хозяйств\* в 1922 г. дает такую картину:

Г У Б Е Р Н И И	Число хозяйств	0/о уменьшен. по сравнен. с 1920 г.
Актюбинская (без Тург. у.)	66950	20,2
Кустанайская . . .	58360	26,2
Тургайский у. . .	16340	6,0
Букеевская . . . . .	42170	19,7
Уральская . . . . .	82830	15,9
Акмолинская . . . . .	175230	14,5
Семипалатинская . . . . .	191790	0,9
Адаевский у. . . . .	21450	0,0
	655120	14,6

Восточная часть Республики пострадала меньше и скотоводческие районы, как будто меньше, чем земледельческие. Но результаты бедствий выразились в сокращении посевной площади, которая в 1922 г. значительно сократилась. Это сокращение видно из таблицы, изображающей дви-



жение посевной площади по всему Казакстану в его новых границах за годы 1920—22 и отчасти—за 1924—25 г.

Г У Б Е Р Н И И	1920 г.	1922 г.	1924 г.	1925 г.
	Т ы с я ч д е с я т и н			
Актюбинская . . . . .	364,9	243,1	189,6	—
Кустанайская . . . . .	569,9	240,0	281,8	—
Тургайский уезд . . . . .	2,2	1,9	вкл. в Акт	—
Букеевская . . . . .	22,6	11,9	31,8	—
Уральская . . . . .	136,1	159,5	148,8	1731,0
Акмолинская . . . . .	821,5	334,9	336,1	—
Семипалатинская . . . . .	719,4	353,7	379,7	—
Адаевский уезд . . . . .	5,1	5,1	0,0	—
Сыр-Дарьинская . . . . .	373,5	347,0	св. нет	—
Джетысуйская . . . . .	173,0	225,5	св. нет	453,0
К.-Кальпак, А. О. . . . .	46,3	37,5	св. нет	—
И т о г о . . . . .	3234,5	1960,1	1467,8	2184,0

Как показывают цифры восстановительный процесс продолжается, и площадь посева близится к площади 1920 г.

Однако, последняя далеко не тот максимум, который может дать при соответствующем восстановлении живого и мертвого инвентаря Казакстана, какового инвентаря в настоящее время, в весьма большом количестве, не хватает. Площадь посева в 1917 году по старому Казакстану равнялась 3733 тыс. десятин, т.-е. больше, чем сейчас по всему Казакстану.

Урожайность Казакстана невысока: этому препятствуют, как примитивные способы обработки земли, так и резкие колебания климата—поздняя холодная весна и недостаток дождей летом (Петропавловский у., Акмолинской губ.), засухи (южн. части Акмолинск. и Атбасарск. у.у., Акмолинской губ., юг Актюбинской губ., многие местности Семипалатинской губ., Джетысуйской и Сыр-Дарьинской областей), заморозки весной и росы летом (горные районы). Кроме того, истинным бичем земледелия является здесь кобылка (род саранчи), которая с'едает хлеба и травы. Поэтому неурожай здесь—обычное явление, а урожай ниже среднего—повторяется через 2—4 г.

Средняя урожайность с десятины в Казакстане: пшеница и ячмень—40 пуд., просо—25—30 пуд. с десятины. И только в Кокчетавском у., Акмолинской губ., в Бельджирской степи, этом исконном земледельческом районе страны (Каркарал. у., Семипал. губ.), да в орошаемых местах юга урожаи выражаются цифрой 150—200 пудов с десятины.

Вследствие обычных неурожаев население старается держать запас хлеба на несколько лет. Тем не менее, КССР всегда вывозила хлеб и только последние годы стала потребляющим районом.

Урожайность всех зерновых хлебов в 1924 году выразилась в 29 пуд. с десятины, и казахстанские наготовители хлынули на Урал, где хлеб был дешевле, чем у них.

Урожайность хлопка от довоенных (1915 г.)—63,3 пудов с десятины, по Сыр-Дарьинской области, понизилась по ней же до 26 пудов с десятины.

Очередной задачей, стоящей перед земледельческим хозяйством КССР, является сейчас мелиорация в форме ирригационных работ и укрепления зыбучих песков. Осуществление мелиораций, пока что, заставляет желать большего, тем более, что площадь земель, подлежащих мелиорированию по КССР в старых границах достигает 10 милл. десятин. Несколько сот десятин здесь орошены путем самотеков; пескоукрепительные работы по Букеевской губернии ведет Астраханский Пескоукрепительный Комитет и это—все. Между тем, вопросы обводнения степей, устройства колодцев—вопросы жизни и смерти для земледелия края. Что же касается песков, то остановка их входит в план основного строительства не только КССР, но и РСФСР, ибо пески из Средней Азии надвигаются на Волгу и Дон. В связи с борьбой с песками и ирригационными работами, стоят проблемы развития травосеяния и рационализация лесного хозяйства Республики, которое (7547 тыс. десят. в старых границах) ведется при самой хищнической эксплуатации, быстро сокращающей лесную площадь.

Не менее важная проблема—землеустройство казахского населения по всем существующим типам хозяйства, населения кочевого, полукочевого и оседлого, проблема, теоретически уже разрешенная постановлениями ЦИК'а КССР и высших органов Российской Федерации.

Наконец, организация и широкое распространение сельско-хозяйственного кредита Краевым С.-Х. Банком (Баланс на 1 августа 1925 г.—10,2 милл. рублей, капиталы—1,3 милл. руб.), в том числе и для кочевого населения, завершает цикл основных мероприятий в области земледелия (и скотоводства) Казахской Республики.

**Скотоводство.** Скотоводство имеет для КССР исключительное значение. Будучи весьма важным подсобным занятием у земледельческого оседлого населения, оно составляет, зачастую, единственный источник существования для кочевого казахского населения. Скот дает кочевнику все: единственно возможную в дикой степи летом пищу—свежее баранье и конское мясо, молоко кобылиц („кумыс“), коров, верблюдов, овец (квашенное „айран“), одежду—шкуры, из которых кочевники шьют теплые шубы и шапки, верблюжьую шерсть („джебага“) для халатов, овечью шерсть, козий пух для шалей и платков и т. д.; даже жилище—„кибитку“ делает казак из кошмы, приготовляемой из шерсти, и отопляет его высушенным пометом скота („тезек“—кизьяк).

Скотоводство является той формой хозяйства, которая будет в степях еще очень долго господствующей. При этом скотоводство должно стоять в связи с кочевкой и требует только некоторых улучшений, чтобы сделаться более устойчивым в борьбе с стихийными бедствиями. Поэтому на скотоводство нельзя смотреть, как на низшую ступень по отношению к земледелию, а на кочевников—как на какую-то низшую расу.



Но скотоводство КССР имеет исключительное значение не только для самой Республики, но и для всего Союза ССР вообще, и для соседнего Урала—в частности. Это единственный край России, где рост скотоводства обгоняет рост населения и где, поэтому, товарные излишки в виде живого скота и продуктов животноводства составляют богатую базу для соседних земледельческих областей. Поэтому надлежит заботиться не о прекращении кочевок и замене скотоводства земледелием, а, наоборот, о всяческой поддержке и развитии первого.

Годичный цикл скотоводства начинается от зимовок, ранней весной, когда стада направляются в места, где наиболее сохранилась прошлогодняя трава, затем, передвигаются в участки, где трава начинает зеленеть (для этого ее осенью выжигают) и так далее, по мере того, как скот с'едает траву; летние пастбища („джайляу“) оставляются осенью, когда скот постепенно и возможно позже (чтобы осталось больше травы) приходит на зимнее пастбище („кстау“).

Формы скотоводства самые примитивные: скот круглый год остается в степи; зимой скот гонится на пастбище („тебеневку“) в определенном порядке: лошади, которые разгребают копытами снег и с'едают лучшую траву, затем—рогатый скот и верблюды, которым достается меньше работы и худший корм и, наконец, последними идут овцы. При малоснежных зимах, обычных в степях, такой способ добывания пищи не представляет труда, но при глубоких снегах, которые все-же иногда выпадают, добывание пищи делается крайне утомительным, а при гололедице („джут“) и вовсе невозможным, и сотни тысяч скота, при продолжительной гололедице, гибнут. Много гибнет скота и от волков, и от степных буранов. И при всем этом, животные богатства степей—велики.

Движение скота по годам по КССР в границах старого „Степного Края“ и, потом—в границах, совпадающих с названным краем губерний КССР до 1924 года, плюс Адаевский у., плюс Букеевская губ.,—таково:

	1900 г.	1920 г.	1922 г.	1924 г.
Г о л о в с к о т а				
Тургайск. обл. . . . .	2104357	—	—	—
Актыубинск. губ. . . . .	—	1091950	330660	855149
Кустанайск. „ . . . .	—	1183520	458320	722325
Тургайск. у. . . . .	—	297150	106810	—
Букеевская губ. . . . .	—	407900	252470	568668
Уральская „ . . . .	3554672	364860	516850	966887
Акмолинск. „ . . . .	2888834	4484670	2483420	2298398
Семипалат. „ . . . .	2929134	2921360	2173280	3205530
Адаевск. у. . . . .	—	729100	709100	813827
Итого . . . . .	11477002*)	11480510	7030910	9430784

\*) Цифры взяты из сборника „Россия“, т. XVIII, стр. 246. Итог не сходится на 5. Автор.



	1917 г.	1920 г.
Сыр-Дарьинск. . . . .	5774025	2294690
Джетысуйск. . . . .	4642394	1817445
К.-Кальпак. А. О. . . . .	107973	152692
Итого . . . . .	10524392	4264827

Всего по Казакстану в 1920 году 15.745.337

Данные Каз. НКЗем'а в настоящее время (см. „Эконом. Жизнь“ от 22/VIII—1925 г.) определяют поголовье КССР следующими цифрами (число голов): лошадей—4.529.842, верблюдов—1.078.273, крупн. рогат. скота—5.257.525, овец и коз—20.717.958, по КССР: 31.646.220 голов.

Уменьшение количества скота по Южному Казакстану с 10,5 милл. до 4,2 милл. голов (на 60%) произошло вследствие голода, пережитого Туркестаном в 1917—18 г.г.

Такое же падение числа голов скота мы наблюдаем по Западному и Восточному Казакстану с 1920 по 1922 год—с 11,9 милл. гол. до 7,0 милл., или на 42%. Виной—неурожай и голод в Поволжье и Западном и, отчасти, Восточном Казакстане в 1921 г. и ряд упомянутых „джутов“. Чтобы яснее представить себе размеры этого и других подобных бедствий, достаточно знать то, что от „джута“ в Акмолинской области погибло в 1880 году 819.000 голов скота, а в Тургайской—свыше полутора миллиона, в том числе 70.000 верблюдов и свыше 300.000 лошадей; в Семипалатинске погибло свыше 400.000 голов и т. д. Надо сказать, что „джут“ повторяется периодически через 10, примерно, лет, совпадая с казакским „коян“, т.-е. „заячьим годом“ и с изменением величины солнечных пятен.

Помимо джута, скот гибнет от эпизоотий (чумы, ящура, сапа), буранов и хищников. Размеры гибели скота от этих причин определяются в 1900 г. по Акмолинской, Семипалатинской и Тургайской областям в 250 слишком тысяч голов, в том числе—свыше 100 тысяч от волков.

Меры борьбы с этими падежами—устройство хотя бы примитивных скотных дворов от бурана и волков, ветеринарная помощь—от болезней, и запасы сена в степи на зиму—на случай джута. Если первое мероприятие уже кое-где и практикуется, или же скот во время бурана загоняют в овраги, ущелья гор и камыши, то запастись сеном кочевник еще не привык и против гололедицы и бескормицы—беспомощен.

Состав стада у казакского населения определялся следующими % соотношениями:

	1920 г.	1922 г.	1924 г.
Лошади . . . . .	15,3	15,4	16,4
Верблюды . . . . .	5,7	7,4	8,0
Рогатый скот . . . . .	30,0	30,9	33,4
Овцы . . . . .	42,7	45,6	41,0
Ковы . . . . .	4,1		4,6
Свиньи . . . . .	2,2		1,6
	100,0	100,0	100,0



Таким образом, наблюдается тенденция к увеличению более дорогого скота—крупного рогатого, за счет верблюдов и овец.

Вообще, географическое распределение скота таково: районы, преимущественно, кочевые: Адаевский, Тургайский имеют наибольшее количество неприхотливых, способных к длиннейшим переходам, овец (81,9; 48,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>); Букеевский—крупного рогатого скота (образ жизни—полукочевой без больших переходов, которые коровы с трудом выдерживают). В прочих губерниях крупный рогатый скот занимает около 1/3 стада. Наибольшее (относительно) число верблюдов—в тех же губерниях, что и овцы и плюс в Букеевской и южных районах Актюбинской. Лошадей в кочевых районах менее 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а в земледельческих—от 20 до 25<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Что касается Южного Казахстана, то 0/0-ное соотношение видов скота здесь таково:

	Лошади	Кр. рогат. скот	Овцы	Итого
1917 г. . . . .	9,0	9,7	81,3	100 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
1920 г. . . . .	9,1	15,9	74,9	100 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

Крупный рогатый скот относительно увеличился за счет овец.

Наконец, соотношения по КССР в целом (те же сведения НКЗ, указанные ранее): лошади—14<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, верблюды—3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, крупный рогатый скот—16<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, овцы—64<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Эти соотношения показывают экстенсивное состояние хозяйства, когда превалирует грубый мясной скот—баран и сравнительно дорогие виды скота: лошадь и корова, занимают скромное место.

Казахстанский баран отличается грубой шерстью и имеет у основания хвоста большое отложение жира—курдюк. Крупный баран дает 1—1½ пуда мяса, до 1 пуда сала и 3—4 фунта шерсти. Лучшие бараны—в Атбасарском у., Акмолинской губ. Некогда в Актюбинской губ. разводились тонкошерстные овцы, шерсть которых шла для изготовления тонких шерстяных изделий и „оренбургских платков“.

Степная „киргизская“ лошадь—некрасива: малоросла, с длинной косматой шерстью и толстыми ногами, но она—вынослива (100—150 верст с небольшими отдыхами), неприхотлива и имеет весьма быстрый бег. Чистые породы имеют большую ценность и значение для улучшения коневодства СССР, но они накануне исчезновения вследствие ухудшения качества, благодаря систематическому недоеданию (зимой), недостаточному питанию жеребят (выдаивание кобылье молоко на кумыс) и скрещиванию меж близкими особями и выродившимися крестьянскими лошадьми. Вопрос поддержания чистоты киргизской лошади—вопрос общесоюзного значения, но, к сожалению, меры, которые принимаются в области коневодства и коннозаводства (два завода), весьма недостаточны.

Прекрасная степная „уральская“ лошадь, некогда шедшая даже для снабжения германской кавалерии, ныне совершенно исчезла.

Рогатый скот киргизской и калмыцкой пород—мясной. Он мельче черкасского, но по пищевым качествам и дешевизне может с успехом конку-

ривать с ним. Чистые породы рогатого скота, также требуют защиты от вырождения.

Верблюды употребляются, преимущественно, двугорбые. Верблюд—прекрасный работник, по силе заменяющий двух лошадей; он может есть сухую траву и репей, быть долгое время без воды и т. д. Большой минус, это—долгое ношение жеребят, но этот единственный недостаток покрывается многими достоинствами. Верблюда употребляют, как вьючное животное, его запрягают в телегу и плуг; его шерсть („джебага“), молоко, мясо, шкуры кочевники утилизируют.

Особой отраслью скотоводства является разведение горных оленей—маралов, рога которых высоко ценятся китайскими купцами. Маралов разводят на юге Семипалатинской губернии. Разрушенные в годы гражданской войны маральники теперь едва восстанавливаются.

Остается еще указать, что удельный вес скотоводства по экономическим полосам страны таков:

	Тысяч голов	В процентах
Земледельческая полоса . . . . .	4751,5	39,7
Полуземледельческая полоса . . . . .	2635,5	22,0
Скотоводческая полоса . . . . .	4593,5	38,3
	11980,5	100

Первая и третья полосы имеют равное количество скота и в абсолютных и в относительных цифрах. Скотоводство и для земледельца Казахстана не может сводиться к средне-русским „лошадушке“, да „коровушке“: его экстенсивное зерновое земледельческое хозяйство должно иметь подсобное скотоводческое хозяйство, исчисляющееся, во всяком случае, двумя—тремя десятками голов скота.

**Промыслы.** К таковым относятся рыболовство, охота и соляной промысел, о котором говорится в разделе „Промышленность“, как и о кустарных промыслах.

Промысловая охота ведется самыми хищническими приемами, грозящими полным истреблением зверя. Тем не менее промысел вновь начинает развиваться. Здесь бьют волков, лис, корсака, хорька и других. Число добытых шкур в каждой губернии, где развиты эти промыслы (Актюбинской, Акмолинской, Семипалатинской и некоторых других районах), определяется многими десятками тысяч. Ловят также птиц и тоже в большом количестве. Однако, в общем, охота и наполовину не достигла тех размеров, каких могла бы достигнуть при налаженном сбыте.

Все рыбные угодия Республики разделяются по своему значению на три категории: 1) имеющие общесоюзное значение: Каспийское и Аральское моря, 2) угодия Республиканского значения: Уральско-Эмбинский район, Балкашский район, р. Сыр-Дарья и Иртышский район и 3) рыбо-угодия внутригубернского значения.



Каспийское море, особенно в устьях р.р. Урала и Эмбы, представляет неисчерпаемые рыбные богатства, которые не только не эксплуатируются в достаточной мере, но даже находятся под угрозой перенаселения, когда рыба, не будучи в достаточном количестве вылавливаема, мельчает и часто гибнет. В довоенное время число лиц, занятых рыболовством, достигало цифры свыше 30 тыс., и улов определялся в 6,5 милл. пудов (в том числе 70% красной рыбы и белорыбицы), стоимостью почти 20 милл. рублей. Кроме того, имел значение тюлений бой, в котором было занято до 1000 лиц. Нынешний улов равен: 1920—1921 г.г. всего 200 тыс. пудов, 1922 г.—262 тыс. пудов (весенняя и летняя путина) и 40 тыс. пуд. тюленя. Восстановление рыболовства, возведение разрушенных промысловых построек, приобретение утраченного инвентаря и т. д., это—вопрос получения солидного основного капитала, которого пока нет.

Аральское море представляет громадный водоем в 64,5 тыс. квадр. километров. Его рыбные богатства совершенно не изучены. Производительность его, весьма приближенно, определяется в 3 милл. пудов, стоимостью в 12 милл. рублей; фактический улов 1920 г.—200 тыс. пудов, 1921 г.—270 тыс. пудов.

Иртыш с озером Зайсан, оз. Балкаш, с р. Или и оз. Марка-Куль могут дать до 500 тыс. пудов рыбы, на сумму 2,5 милл. рублей. Из Балкаша рыба, в старое время, шла в большом количестве в Китай, что давало крупный заработок местному населению. Рыбные богатства р. Сыр-Дарьи и низовьев Аму-Дарьи не могут быть исчислены даже приблизительно; известно только, что в довоенное время рыболовство Сыр-Дарьинской области давало добычу стоимостью до 1 милл. рублей.

Рыбоугодия местного значения (губернского),—это р.р. Урал, Илек, Хобда, Утва, Чингирлоу, Уил, Сагиз (соленая река), Темир, Эмба со многими озерами—Уральский район; затем р.р. Иргиз, Тургай и ряд озер—Актюбинский район, далее—водоемы других районов Казакстана.

Многие из них, благодаря перенаселению, мертвы: рыба не могла жить, ибо ей не хватало кислорода и пищи, но оставшиеся для пользования угодия дают продукции не менее 500—600 тыс. пудов. Таким образом, продукцию перечисленных угодий, по самым скромным подсчетам, можно считать близкой к 10 милл. пудов рыбы, плюс тюлений жир и шкуры. Ценность этой продукции, при условии налаженного транспорта может вылиться в огромную цифру от 40 до 50 милл. рублей.

Таковы промыслы населения, так или иначе связанные с сельским хозяйством. Надо сказать, что, вообще, они развиты чрезвычайно слабо. Цифровую картину их дает число хозяйств с промыслом. Таковых по старому Казакстану (без Оренбургской губ.) 57150 тыс. хозяйств, что составляет к общему числу их 7,6%. В Букеевской губ.—5970 хоз., или 11,4%, в Уральской—10840 хоз., или 11% всех хозяйств губернии; в других губерниях—менее 8%. При чем, сюда включены и хозяйства с соляным и кустарными промыслами.

## Промышленность.

**Добывающая промышленность.** О горных богатствах края надо заметить: 1) что они чрезвычайно велики и 2) что они в 90% совершенно не изучены, а остальные 10% их изучены плохо. Так, Республика обладает колоссальными *нефтяными богатствами*. Нефтеносные земли в западной части КССР расположены в Гурьевском у. Уральской губернии, быв. Калмыковском, той же губ. и Темирском—Актюбинской. Все эти месторождения занимают огромную площадь в 70000 кв. верст, на которой изучены лишь 55 месторождений, а вполне оборудованы и работают лишь два промысла: Дос-сор в 100 верст. от г. Гурьева и Макат—несколько далее. Эти промыслы обладают сравнительно удобным выходом в море, зданиями, керосиновым заводом и т. д. Месторождение же по средним течениям р.р. Эмбы и Сагиза и месторождения Темирского у. находятся в пустынных районах, вдали от путей сообщения.

Годовая добыча нефти (в милл. пудов).

1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.
16,6	15,5	15,5	9,9	1,6	1,9	1,6	2,2

В 1924—25 г. эксплуатировался лишь Дос-сор (Макат был на консервации), давший за год 12 милл. пудов нефти. Новых разведок за год пройдено лишь на 400 сажен.

Месторождений *каменного угля* насчитывают до 150. Из них запасы трех: Экибаз-Туза, Караганды и Барчоура (первые два между Иртышем и г. Акмолинском, последнее—в Мугоджарах) исчисляются в 700 миллиардов пудов. В 1922 г. из 11 предприятий работали лишь 2 первые. Годовая добыча их (в тысячах пудов):

	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.
Экибаз-Туз. . . .	1794	3873	4947	1708	2481	2100	2040	1467*)
Караганды . . . .	4000	—	—	—	1028	900	996	684

В 1924 г. по заявлению Промсекции Госплана КССР добыто 536113 пудов угля.

Наиболее значительная отрасль промышленности в КССР, это—соляная. Всех соляных озер—до 3000, более крупных—свыше 100. Но наиболее богатые месторождения каменной соли—г. Илецк. До войны добывалось 6 милл. пудов.

В 1920 г.	В 1921 г.	В 1922 г.
Добыто тысяч пудов		
7500	6770	1346**)

\*) За 8 месяцев.

\*\*) За 9 месяцев.



Из озер наиболее важное—Корямовское, близ г. Павлодара, где до войны добывали 10 милл. пудов, в 1920 г.—7,8 милл. пудов, в 1921 году—4,1 милл. пуд. Состояние соляных промыслов в 1925 г. рисуют следующие данные (Госплана).

	Выработано (числит.)		Р а б о ч и х	
	Смолото (знаменат.)			
	Т о н н			
	Июль *)	Август *)	Июль	Август
Илецксольтрест . . . . .	8041	8372	375	367
	5740	2488		
Павлодарсольтрест . . . . .	3267	13846	339	277

Озеро Куули близ г. Красноводска, но в пределах Адаевского уезда; поверхность—400 кв. в., толщина пласта—2 арш.; запасы соли—свыше 20 миллиардов пудов.

*Медные* месторождения—в изобилии. Запасы руды, только в исследованных пунктах (а таких очень немного), исчисляются в 150 милл. пуд. До войны работало несколько медноплавильных заводов, из которых—Спаский в Акмолинском у., близ Караганды (35 вер.). В 1916 г. добыча меди равнялась 1,6 милл. пудов. В 1920—21 г. работал лишь Атбасарский завод и за два года дал лишь около 75 тыс. пудов.

Некоторые месторождения (Айдырлы, Джетыгора) находятся на границе Уралобласти, в районе строящейся Орской ж. д. и подчинены в производственном отношении Уралу.

Из добычи *полиметаллических руд* (серебро, свинец, цинк) надо отметить добычу на рудниках Риддеровском, Зыряновском (Усть-Каменногогорском у., Семипалатинск. губ.) и других. Запасы Зыряновского исчисляются в 30,7 милл. пуд. цинка и 20 милл. пуд. свинца. В районе этих рудников теперь концессии известной английской компании—„Лена-Гольфильдс-Лимитед“.

Из других горных богатств упомянем железо, марганец, олово, хром, вольфрам, глауберову соль, серу, асбест, магнезит, драгоценные и цветные камни. Разработке большинства этих богатств мешает отсутствие путей сообщения.

**Обрабатывающая промышленность** развита слабо. Вследствие доминирующего значения в крае сельского хозяйства наиболее развитыми отраслями являются отрасли по обработке животных и растительных продуктов, а из этих последних главнейшее место занимает **кожевенная промышленность**. Около 50% всех национализированных заводов составляют овчинные и кожевенные, на которых работают 24% занятых в обрабатывающей промышленности (648 чел.).

\*) С июля—августа Госплан КССР стал давать свои конъюнктурные показания.

Надо, однако, отметить, что все эти заводы полукустарного типа. В данное время из 121 национализированных заводов (по старому Казакстану) в эксплуатации государства находятся 9 наилучше оборудованных заводов: 6—кожевенных и 3—овчинных. Годовая переработка 1924—25 г.—120 тыс. кож (до войны—700 тысяч). Выработка двух крупнейших предприятий за июль—август 1925 года такова:

	Выработано овчин:		Занято рабочих:	
	Июль	Август	Июль	Август
Петропавловск. овч. зав.	7238	5655	57	62
Очерский        „    „	5547	7149	117	118

В связи с скотоводством и переходом некоторых хозяйств от мясного скота к молочному, задолго до войны в КССР стало развиваться **маслоделие**, как у переселенцев, так и у казахского населения. Величина продукции маслоделия определяется, как максимум, в 300 тысяч пудов в год—в довоенное время. В настоящее время маслоделие начинает возрождаться по кооперативной линии и пограничные маслодельные артели входят в некоторые кооперативные союзы Урала.

В Казахстане довольно широко развилась **мельничная промышленность**, особенно в Западном КС. Продукция мельниц определяется в 10 милл. пудов в год. Из этого количества сейчас получается лишь 25%, и остальное, пока-что—в будущем. Однако, все данные для этого будущего имеются.

**Кустарная промышленность** развита, главным образом, в области выделки кож, кошмы, ковров, паласов, (внешняя отделка кибиток), веревок, армячины и т. д.—предметов кочевого обихода. Русское население культивирует ткачество. На юге развилось изготовление металлической посуды особой формы и отделки. Вообще, если кустарные промыслы и не очень широко распространены, то вещи, изготавливаемые кустарями (особенно, в Сыр-Дарьинской обл.), носят отпечаток особого, весьма своеобразного вкуса Средней Азии, который особенно проявляется в узорах ковров, тибетеек (шапочки), в узорах кумганов (металлических кувшинов) и т. д.

Количество крупных промышленных заведений по старому Казакстану (без Оренбургской губ.) определяется в 85 с 8773 рабочими (на 1 июля 1923 г.). По трем южным областям в 1922 г. было 76 заведений, в них 2450 рабочих, а стоимость продукции этих заведений равнялась 3,7 милл. рублей в год. Мелкая кооперативная и частная промышленность насчитывает по всей КССР—52893 рабочих, занятых в предприятиях этой промышленности.



Рост промышленности виден из цифр валовой продукции таковой.

	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.
	Т ы с я ч   р у б л е й		
1. Краевая промышленность . . . . .	1615	1876	3003
Рост в 0/00 . . . . .	100	116	186
2. Местная промышленность . . . . .	970	1378	1770
0/00 . . . . .	100	135	182
3. Централизованная промышленность . .	4248	4558	5055
0/00 . . . . .	100	107	119
И т о г о . . . . .	6833	7753*)	9828
0/00 . . . . .	100	113	144

Таким образом, промышленность в крае развита слабо, но темп ее развития достаточно быстрый и возможности—велики.

**5. Торговля.** Размеры и направление торговли Казакстана определяются естественными ресурсами страны и, прежде всего, состоянием его посевов, скота и т. д.

Хлебофуражный баланс КССР (в старых границах, без Оренбургской губ.) в 1923 г. представлялся следующим образом (по данным К. С. Т. О.):

Всего продовольственных хлебов и картофеля	Потребность населения, корм скоту, обсеменение полей	Недостача
39799514 пуд.	49661392 пуд.	—9861878 пуд.

В 1924—25 г. (данные конъюнктуры Госплана), в границах современного Казакстана, излишки были лишь по некоторым губерниям, том не менее товарность по хлебу имела во всех губерниях, даже дефицитных.

Заготовки хлеба 1924 г. выравались в 16 милл. пуд., заготовки 1925 г. составляли (Госбанк, Госторг, Хлебопродукт) за июль 1.272.418 пуд., за август—1.091.348 пудов.

Заготовки скота за те же два месяца 1925 г. выразились в таких цифрах:

Месяца		Голов	Пудов	Стоимость рублей	
Июль.	Крупн. . . .	2781	79938	217211	(По 6 губ.).
	Мелкого . . .	4233	12272	32938	
Август.	Крупн. . . .	2583	63017	218902	(По 4 губ.).
	Мелкого . . .	1734	5680	13460	

\*) Цифры по данным Госплана — „Эконом. Жизнь“ 22 Августа, № 190. Итог не сходится Автор.

Заготовка кож, доходившая в былое время до 3 миллионов единиц за август месяц 1925 г., выразилась в 246.108 шт., плюс рога, копыта, хвосты, гривы и т. д.

Главнейшим заготовителем последние годы явился Казгосторг, обладающий весьма развитым аппаратом и достаточными денежными средствами; работу свою Госторг сосредоточил на заготовке экспортного сырья, пушнины и т. д. Заготовительный сезон 1922—1923 г. (август—апрель) выразился в заготовке 184 тыс. шт. пушнины, 537 тыс. шт. кожсырья, конского волоса—1400 пуд. и т. д. За сезон 1924 г. Госторгом заготовлено на сумму 3 милл. руб. и за три квартала 1924—1925 г.—на сумму 10 милл. руб.

Другой заготовитель—Казкрайсоюз (ранее Киргизское Отделение Центросоюза) за сезон 1922—23 г. заготовил 14.767 голов скота, 42.146 шт. кожсырья, 98.307 шт. пушнины, 9.319 пуд. шерсти, волоса и проч.

Об общих оборотах торговли продуктами животноводства и полеводства можно судить по грузам, отправленным за год с двух главнейших станций быв. Сибирской ж. д.

	Петропавловск.	Омск
	Тыс. пуд.	
Мяса (говяд., баран., солон.) . . . . .	814	246
Кож (конск., ялов., овчин.) . . . . .	1420 т. ш.	724 т. ш.
Шерсти и волоса . . . . .	37 *)	7
Кишек бараньих . . . . .	420 т. ш.	4 т. ш.
Сала говяж. и баран. . . . .	180	—

Вся эта отправка оценивается только по Петропавловску в 8 милл. руб. Это отправка только Акмолинской области (старой), отправка быв. Тургайской обл. выражалась суммой около 9 милл. руб., быв. Уральской—несколько меньше, Семипалатинской—больше.

Общая сумма торговых оборотов в бывш. Степном Крае, приблизительно, исчисляется в следующих суммах (в тыс. руб.): Уральская область—23.920, Тургайская—12.600, Семипалатинская—25.000, Акмолинская—35.000, Всего около 96.520 тыс. руб.

В настоящее время (1925 г.) месячные обороты бирж страны (без Алма-Атинской) выражаются в 4—4,5 милл. руб.; месячный оборот кооперации по закупке—около 2 милл. руб.; по продаже—1,5 милл. руб. Продвижение промтоваров определяется за месяц (июль—август) Актюбинской губ.—1,7—2,4 милл. руб., Кустанайской—2,6—2,9 милл. руб.; Акмолинской—4,8—6 милл. руб. и Джетысуйской—3,8—4,8 милл. рублей.

Что касается *форм торговли*, то, во-первых, типичной формой для степи являлась и является развозная торговля. Обычно, частный торговец,

\*) Данные о ж. д. перевозках за 1910—11 г. определяют количество шерсти, перевезенной по ж. д. Степного края в 687 тыс. пуд., сала 409 тыс. пуд., мяса, битой птицы и т. д.—1412 тыс. пуд. кож выделанных и невыделанных—613 тыс. пуд. и т. д.



чаще всего—татарин, отправляется в степь с парой телег, нагруженных всяким товаром, пользующимся спросом у кочевников. Сбыт обеспечен, ибо в степях нет конкуренции. В былое время торговец возвращался с возами, нагруженными драгоценными мехами, сырьем и т. д.; случалось что за торговцем гнали целый косяк лошадей—плод его удачной торговли. Теперь эта торговля возрождается, конечно, не в столь хищнических формах; развозную торговлю применяет и кооперация. Наиболее отвечающей быту и способам хозяйствования кочевого населения является ярмарочная форма торговли.

Всех ярмарок в быв. Степном Крае было свыше 100 с оборотом свыше 32 милл. руб., в том числе в Акмолинской обл. (быв.)—18,3 милл. руб. Три важнейшие ярмарки в Акмолинске, Атбасаре и Петропавловске имели оборот 7,1 тыс. руб., при чем Акмолинская ярмарка представляла из себя колоссальное торжище. Купленный здесь скот гнался на Петропавловск, станицу Звериноголовскую и ж.-д. станции Сибирск. ж. д., погружался здесь в вагоны и отправлялся в живом виде, или после забоя, в Москву, Ленинград, Ревель и т. д. В Семипалатинской области была известна Куяндинская ярмарка и другие, в быв. Тургайской—в Актюбинске, Кустанае, Иргизе, Тургае, в Уральской—в Уиле и других местах. Обороты ярмарок колебались в зависимости от урожая и состояния скота, но, в общем, увеличивались. В настоящее время большинство из этих ярмарок возобновлены (с 1922—1923 г.г.) и особенное значение получили ярмарки краевого масштаба: Уильская, Темирская, Куяндинская. Для ярмарочной торговли в КССР предстоит очень большое будущее.

КССР ведет обширную торговлю с Монголией и Китаем, главным образом, через таможню в г. Зайсане, Семипалатинской губ. и гор. Чугучак (уже за границей), где имеется наше агенство. Ввозятся предметы: животноводства, шелк, чай, рис, вывозятся промтовары: железо, железные изделия, мануфактура, сахар и проч. За пять месяцев 1922—23 г., когда эта торговля была возобновлена и поставлен учет, вывезено в Китай 12 тыс. пудов разного товара в весовом измерении, 2,7 тыс. кирпичей чая, 16 тыс. аршин мануфактуры и много других товаров. В настоящее время эта торговля очень развилась, а с децентрализацией выдачи лицензий, о чем ходатайствует перед центром Казгосторг, ей, очевидно, предоставляются все возможности для самого широкого развития.

**Кооперация.** Кооперативная система потребкооперации представляет собою в настоящее время такую картину. Вверху находится Казакский Краевой Союз потребит. обществ, реорганизованный из Киргизского Краевого Отделения Центросоюза в 1924 г. Этот краевой центр формально объединяет 6 губсоюзов старого Казакстана и 2 райсоюза вновь присоединенных областей; фактически Краевой Союз хозяйственной связи с большинством губсоюзов не имеет, и наиболее сильные из них: Семипалатинский и Акмолинский, обслуживаются Сибкрайсоюзом, Уральский и Букеевский—хозяйственно связаны с Астраханью, Саратовом, Царицыном, Кустанайский—с Челябинском и Свердловском, и лишь ближайшие коопсоюзы, расположенные по линии Ташкентской жел. дор., обслуживаются, так или иначе, Крайсоюзом,

Крайняя маломощность низовой кооперации, почти полное отсутствие инструктажа, и налаженной отчетности—таковы характерные черты Казахских потребительных обществ, за исключением Восточного Казахстана, где кооперация не хуже, чем в других союзах и районах Сибири, с которыми она теснейшим образом связана.

В 1924 г. кооперативная сеть старого Казахстана была такова: имелось рабочих, городских и сельских кооперативов: Уральский Губсоюз 9, Акмолинский—124, Семипалатинский—113, Актюбинский—25, Кустанайский—30, Букеевский—3 и Тургайский уезд—1, итого 305.

Городская и рабочая кооперация имела Ц. Р. К. и городские общества потребителей в городах: Уральске, Гурьеве, Кустанае, Актюбинске, Семипалатинске, Павлодаре, Усть-Каменногорске и в рабочих посёлках Бухтарминского и Зайсанского у.

По Южному Казахстану сеть такова:

	Отделений	Кооперативов
Аму-Дарьинский райсоюз . . . . .	—	7
Алма-Атинский „ . . . . .	2	85
Сыр-Дарьинск. обл. (союза нет) . . . . .	—	84

Балансы 6-ти губсоюзов по старому Казахстану на 1-е января 1924 г. дают такую картину:

	Рублей	В процентах
Акмолинский . . . . .	2444022	35,2
Актюбинский . . . . .	347382	5,0
Букеевский . . . . .	168552	2,4
Кустанайский . . . . .	335840	4,8
Семипалатинский . . . . .	3501663	50,4
Уральский . . . . .	152967	2,2
Итого . . . . .	6950426	100

Около 86% сводного баланса падает на „Сибирские“ союзы: Семипалатинский и Акмолинский, и о них только и приходится говорить, как о солидных кооперативных организациях. Тесно связанный с Уралом губсоюз Акмолинский, на 1-е июня 1925 г. дает такую картину своего состояния.

Сеть Губсоюза состоит из главной конторы (при правлении) в Петропавловске и районных отделений в Кокчетаве, Атбасаре и Акмолинске; через этот аппарат он обслуживает 306 первичных кооперативов с 52.958 физическ. членов в них. Баланс союза на то же число составляет 4.471.524 р. основной капитал—855.503 руб., паевой—39.886 руб. и различные фонды—78.751 руб., итого собственных средств—974.140 руб., или 21,8% итога баланса.

Обороты за 8 месяцев составляют: по покупке—3574 тыс. руб. и по продаже—3477 тыс. руб.



Сейчас (1925 г.) вся *низовая сеть сель. хоз. кооперации* Казакстана, объединяемая союзами, состоит из 1.580 кооперативов с общим числом 122.188 физических членов. В среднем, на каждое товарищество приходится 77 человек.

По видам, в низовую сеть входили: кредитно-сель.-хоз. товарищ.—528 (33,4%), сел.-хоз. товарищ.—460 (29,2%), сел.-хоз. артелей—341 (21,5%), сел.-хоз. коммун—94 (5,7%) и кредитных товариществ—58 (3,6%).

Далее идут в незначительном количестве производственные, скотоводческие артели и коллективы и мелиоративные товарищества.

В отношении числа членов первое место занимает сель.-хоз. товарищества, второе—кредитно-сел.-хоз. товарищества, на третьем месте идут сел.-хоз. артели и т. д.

Весь Казакстан, по условиям кооперативной работы, делится на бывш. большой Казакстан (северная часть) и на бывший Казакский Туркестан (южная часть). По всему Казакстану, в среднем, 61,4% всех членов составляют казаки и 73,1% всех кооперативов являются исключительно казакскими.

Процент кооперированных хозяйств в северном Казакстане 22,3, в южном—10,5. Средний процент кооперированности населения по отношению ко всему числу всех хозяйств составляет 13,9%.

Из 19 союзов с.-х. коопер. Казакстана балансы имеются только по 15 союзам. Общий баланс по этим союзам выражается в сумме 4.532.595 р. 44 к. По балансу заемные средства союзов составляют 81,5%, а собственные—18,5%. Из занятых средств в торговом обороте находится 83,5%, из собственных средств только 2%, а 16,5% представляют мертвый капитал и в оборотах не участвуют.

**Финансовое состояние низовой сети** северного района несколько лучше, чем в южном (система бывш. „Камхор“). В первом случае по 123 товариществам общий баланс равняется 1.417,879 руб., собственный капитал—309.721 руб., что составляет 21,8% к общему балансу. Во втором районе по 193 товариществам общий баланс—1.738.828 руб., собственных средств—270.256 руб., что составляет 15,5% к общему балансу.

Общий баланс по 316 товариществам—3.156.176 руб. Всех собственных капиталов имеется 579.977 руб., что составляет 18,3% к общему балансу.

По первому району баланс одного товарищества—11.527 руб., по второму району—9.006 руб. 67 коп.

Как видно, финансовое состояние союзной сети и низовой периферии слабое. Весьма слаба, пока что, и организационная сторона дела. Вообще, существующая кооперативная сеть в целом далеко не отвечает ни количественно, ни, тем более, качественно требованиям громадной степной Республики.

**Пути сообщения и вопросы экономического районирования КССР.** В отсутствии железных дорог—корень экономической слабости и культурной отсталости Казакстана. Правда, в его пределах находится линия Оренбург—Ташкентской жел. дор., протяжением около 2250 верст, соединяющая Сред-

нию Азию с Россией, но она захватывает лишь незначительную часть территории страны, проходит по пустынным местностям и значение ее для самого Казакстана—невелико. Остальные линии касаются КССР лишь своими частями. Таковы, часть Рязано-Уральской жел. дор. (Уральск—Покровск, около 100 верст), части линий Троицк—Кустанай и Троицк—Орск (до ст. Бреды, недоведенная еще постройкой до Орска), линия Омской жел. дор., проходящая через Петропавловский уезд и часть Алтайской жел. дор. у Семипалатинска; только небольшие узкокалейки: Петропавловск—Кокчетав, да пристань Ермак (на Иртыше)—Экибастусские копи входят в пределы края целиком,

Прекрасной дорогой служит Иртыш, протекающий по Республике на протяжении свыше 1600 вер. Здесь имеется вполне налаженное пароходство, хорошие пароходы (теперь восстановленные), оборудованные пристани и проч. Другие судоходные реки края: Сыр-Дарья, Аму-Дарья, Урал, Или, а также Аральское море и озеро Балкаш, большого значения, как пути сообщения, не имеют, так-же, как и каботаж по пустынным берегам Каспийского моря, принадлежащим КССР. Более или менее оживленно мореплавание между Астраханью и Гурьевым и, отчасти фортом Урицким и Кавказом.

Кроме железных дорог, существуют и имеют большое значение тракты. Главнейшие тракты это: 1. Павлодар—Семипалатинск—Усть-Каменногорск—Бухтарма—Катун—Карагай—1400 вер., с разветвлениями на Семиречье и г. Чугучак (Монголия), гор. Зайсан и Каркаралинск; 2. Семипалатинск—Каркаралинск—Акмолинск—Атбасар—Кокчетав—Петропавловск—свыше 800 верст—главнейшая скотопрогонная дорога. Затем, ряд трактов меньшего экономического значения.

В значительной степени, благодаря отсутствию жел.-дорожных путей сообщения, КССР не представляет единого экономического целого и не имеет центра, каковым ни с какой стороны не является Кызыл-Орда, ныне административный центр КССР, поглотивший массу средств, дабы приобрести хоть видимость настоящего центра. Но мало этого: в Казакстане нет и отдельных экономических областей крупного масштаба. Понятия: Восточный Казакстан, Западный Казакстан—скорей методологические, чем экономические, ибо первый, если и тяготеет к какому-либо городу, то только к Омску, находящемуся за пределами КССР, а второй—представляет конгломерат районов, тяготеющих к Астрахани, Саратову, Царицыну, Оренбургу; Семиречье, с проведением ветки, более или менее связано с Сыр-Дарьей.

Большое значение будет иметь прокладка проектируемой Южно-Сибирской жел. дороги от Кустаная на Атбасар, Акмолинск, Семипалатинск, а также достройка линии Троицк—Орск, которая соединит Западный Казакстан и Сыр-Дарью с Уралом. Однако, это еще не разрешит вопроса ни о центре, ни об экономическом районировании, осуществить которое, в условиях громадных расстояний, малолюдности и отсутствия центров—чрезвычайно затруднительно. При районировании необходимо исправление границ с Уралом, где у Троицка, существует самая неразумная чересполосица.



Казакстан - страна колоссальных возможностей, но таковые можно будет осуществить лишь при условии предварительной затраты огромных средств; поэтому эти возможности пока что—в достаточно отдаленном будущем.

### Материалы, использованные для составления очерка „Казакстан“.

1. Статистико-экономический обзор Киргизск. Соц. Сов. Респ. Изд. Центр. Стат. Упр. КССР, Оренб. 1923 г.
2. Сельское хозяйство Кирг. Соц. Сов. Респ. в 1923 г. Изд. ЦСУ КССР, Оренб. 1924 г., вып. I Западн. Киргизия.
3. Статистический Вестник. Изд. ЦСУ КССР №№ 1, 2 и 4, Оренб. 1923—24 г.
4. Отчет Кирг. Экон. Совец. (СТО) за 1-е полугодие 1922—23 г., Оренб. 1923 г.
5. Россия, ред. Семенова т. XVIII „Киргизский край“. Изд. Девриена СПб 1903 г.
6. Материалы по киргизскому землепользованию. Изд. переселенч. управл., отдельн. описан., губернии и уездов.
7. Ипп. Войтов. Кооперирование кирнаселения. Изд. Киротд. Ц. Союза и Оренб. Губсоюза, Оренбург 1924 г.
8. Ипп. Войтов. Тутунушылар когамы гам фактория дугены (на киргизск. яз.). Изд. КОЦ, Оренбург 1924 г.
9. Кон'юнктура Госплана КССР за август 1925 г.
10. Вюллетени Госторга КССР за 1925 г.
11. Доклад КОЦ правлению ЦСоюза 1924 г.
12. Доклад члена Госплана КССР И. Войтова КирЭКОСО об организация факторий 1923 г.
13. Балансы Губсоюзов КССР за 1923—24—25 г.г.
14. Различные материалы КОЦ за 1923—24 г.г.
15. Статьи И. Войтова в различных кооперат. изд. о КССР (союз потребит. № 1—1924 г. кооп. лист. Киргизии и мног. др.).
16. Разные материалы.
17. Статистический Ежегодник 1917—23 г.г. Изд. ЦСУ Турккеспублики Ташкент 1924 г.
18. „Экономич. Жизнь“ № 190—22 августа 1925 г., посвященный Казакстану, и ряд других №№ этой же газеты.
19. Вольф и Мебус, Статист. справочн. Госиздат, Москва 1925 г.
20. Ден. Курс экономич. географии. Госиздат, Москва 1925 г.
21. Энциклопед. словарь бр. Гранат, соответствующ. тома (гл. обр., вышедшие в 1925 г.).
22. Энциклопед. словарь Брокгауза-Ефрона (старый) соответств. тома.
23. Весь СССР в 1924—25 г. Справочник изд. „Вся Россия“, Москва 1924 г.
24. Журнал „Вестник с-х. кооперации“ за 1925 г.
25. Журнал „Внешняя Торговля“ за 1925 г.

**Часть первая.**

# **КОМИ (зырянская) АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ.**

**Характеристика территории.**

**Население.**

**Обзор хозяйства области.**



Советско - Партийное Торговое Издательство

# „ПЕРМКНИГА“

г. ПЕРМЬ, ул. К. Маркса, 8.

Телефоны Главной Конторы: 3-62 и 71.

Адрес для телеграмм: Пермь—„ПЕРМКНИГА“.

ТЕКУЩИЕ СЧЕТА: в Перми—Госбанке, № 193; Промбанке, № 150; Свердловском отдел. Коммун. Банка, № 8; Сельхозбанке, № 235 и в Москве—Госбанке, № 10—561.

## ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ:

Ежедневная газета „ЗВЕЗДА“ и крестьянская газета „СТРАДА“ в неделю 2 раза.

Ежегодное издание „Торгово-Промышленный Урал“.

ИЗДАНИЯ литературы, преимущественно связанной с коренными вопросами Урала.

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СКЛАД** писчебумажных изделий и канцелярских принадлежностей импортных и русских фабрик в г. Перми, ул. К. Маркса, № 6.

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СКЛАД** книжных товаров—г. Пермь, ул. К. Маркса, № 8.

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ БАЗА** писчебумажных и канцелярских товаров импортных и русских фабрик—Москва, Никольская, 17—19. Телефоны: №№ 4-20-63, 4-85-34.

### МАГАЗИНЫ в ПЕРМИ:

1. Писчебумажно-канцелярский, ул. К. Маркса, 6. Телефон № 2-65.
2. Книжный, ул. К. Маркса, 8. Телефон № 2-70.
3. Книжный и писчебум.-канцелярский, Красноуф. Тел. № 2-71.
4. Музыкальный—клавишн. и струнных инструментов и ноты, ул. К. Маркса, 8.

### ОТДЕЛЕНИЯ и МАГАЗИНЫ:

- 1) в Москве, Никольская, 17—19. Тел. №№ 4-20-63, 4-85-34.
- 2) Чусовой,
- 3) Усолье,
- 4) Лысьве,
- 5) Мотовиланге.

**ЦИНКОГРАФИЯ в г. ПЕРМИ.**  
**БЫСТРОЕ И АККУРАТНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗОВ.**

Госучреждениям, организациям и кооперации—скидка и льготные условия расчета.

И. А. Черемных.

## Коми область.

### Естественно-географическая характеристика.

Автономная область Коми (Зырянская) образована декретом ВЦИК от 22 октября 1921 года. В нее входят: весь Устьысольский уезд (Вологод. губ.), волости с коми (зырянским) населением бывш. Яренского и Ижмо-Печорского уезд и Больше-Земельская тундра.

Область на севере ограничивает Северный Ледовитый океан, с востока—Уральская область, с юга—Вятско-Ветлужская область и с запада—губернии Северо-Двинская и Архангельская.

Общая площадь исчисляется в 428,5 тыс. кв. кил. (376,5 тыс. квад. вер.). Поверхность представляет холмообразную равнину, с некоторой покатостью на север и с подъемом на восток к Уральским горам. В естественно-историческом отношении делятся на три пояса. На севере, начиная от Канина Носа постепенно расширяясь к Уральскому хребту и уходя за него дальше на восток, тянется на подобие ленты ровная холодно-непривлекательная тундра, где жизнь длится около четырех месяцев, остальное время—холодная ветренная зима. Во время лета тундровые болота и озера оглашаются криком прилетающей сюда с юга массы птицы для вывода птенцов; в воздухе носятся целыми роями комары, мошки и проч. гнус, почва покрывается кое-какой незатейливой растительностью.

Подвигаясь по тундре на юг, постепенно переходим в полосу лесов; здесь растительный покров уже становится богаче, в долинах рек и речек уже появляются и хвойные деревья,—это переходная полоса. И, наконец, еще дальше на юг—попадаем в полосу хвойных лесов, по сибирски—в „тайгу“. Здесь растительность и животный мир становятся более разнообразные, чаще попадаются и селения. Останавливаясь на лесонасаждениях, животных и птицах, водящихся в лесах не будем, они те же, что и в Уральской области.

Область прорезывают две крупные судоходные реки: из них первая—Печера, берущая начало со склонов Уральских гор и параллельно им течет на север, впадая в океан. Длина ее около 2.000 километров. Наиболее крупные ее притоки: справа—Илыч, Шугор и Уса, вытекающие также с Уральских гор и слева—Сев. Мылва, Ижма и Цильма. Вторая крупная река края, играющая крупное экономическое значение—Вычегда. Последняя река ранее была соединена с Камой посредством Екатерининского канала.

Климат края континентальный. Средняя температура лета равняется около 12°; зимняя—9° и годовая около +0,5°. Необходимо отметить интересное явление: при продвижении, хотя бы от Устьысольска, на восток, наблюдается наибольшее падение температуры, чем делая тоже на север.



### Естественные богатства.

По обширной территории области повсюду находятся крупные залежи полезных ископаемых. Некоторые из них частично исследованы, другие же ждут своей очереди.

Ухтинская *нефть* была известна еще в половине XVIII в. Много раз делались попытки приступить к ее разработке, но до сих пор она остается потенциальным богатством. Нефтеносная площадь исчисляется свыше 13,5 тыс. кв. километров; удельный вес нефти, по данным анализов инженера А. Гансберга—0,883. В настоящее время разработка нефти ведется кустарным способом для нужд местного населения.

Имеются залежи *каменного угля* во многих местах; наиболее богатые, как указывает проф. А. Чернов, производивший исследования за последний ряд лет, сосредоточены по р. Усе (правый приток Печоры) и ее притокам. Здесь уголь хорошего качества и запасы его колоссальны. Эксплоатация *железных руд* производится в районе Кажимского завода, но месторождения также встречаются в нескольких местах; из таковых отметим около с. Гам, с запасом до половины миллиарда пудов, затем по верховьям Печоры, по Илычу и др. *Медная руда* как и нефть была известна издавна, встречаются месторождения ее на р.р. Цильме, Ижме, Усе, Лузе и Сыsole. При чем на Ижме она разрабатывалась еще много десятков лет тому назад в количестве нескольких десятков или даже сотни тысяч пудов, о последнем говорят горы снятой рудоносной глины. Имеются богатейшие залежи *фосфоритов* по р. Сыsole и ее притокам. Они считаются лучшими, содержат серного ангидрида  $P_2O_5$  до 29,5%. Из крупных богатств будущего укажем и на залежи мелкозернистого *песчаника* или *точильного камня*, расположенные по берегам Воя и Ыджыд—Соплес. Край богат также *поваренной солью*, *серным колчеданом*, при устье р. Егра (р. Илыч) есть *свинцовые руды*, дальше *золото*, *серебро*, *графит*, *горючие сланцы*, *минеральные краски*; богаты залежи разного *строительного камня*: мрамор, гранит, известняки, глина и т. д. Но надо сказать, к сожалению нашему, все эти богатства не только не разрабатываются, но они, как выше указали, и мало еще исследованы.

### Административное устройство и население.

В административном отношении область делится на 4 уезда: Сысольский, с площадью 36,5 тыс. кв. килом., Устьвымский—59 тыс. кв. килом. Устькуломский—113 тыс. кв. килом. и Ижмо-Печорский—220 тыс. кв. килом. После районирования она разбивается на два округа: Вычегодский с 8 районами и Печорский с 5 (вместе Ижмо-Печорский и Печорский-уезды), с центром в г. Устьсыольске.

Проведение районирования задерживается не закончившимся еще вопросом в Госплане, который намерен присоединить Коми область к Сев.-Вост. области, с центром в Архангельске.

### Народонаселение.

Население области по последним данным исчисляется в 208 тыс. человек, в том числе на Коми приходится 92%, остальные—русские и самоеды.

Коми (пермяки), кроме того, населяют Кудымкорский край, затем имеются целые коми—селения в северных волостях Вятской губ. и др.,—всего в северо-восточной Европейской части СССР насчитывается коми около 380 тыс. человек. Коми—происхождения финского племени. Им родственны вотяки.

По области имеется населенных сельских пунктов 1030 и 1 город (Устьсысольск). Селения расположены, главным образом, по берегам рек, вглубь лесных массивов весьма редко можно встретить таковые. Плотность населения очень редкая, в среднем по области она равняется 0,48 чел. на кв. километр, а исключая тундру, которая занимает около 100 тыс. кв. килом.—0,64 чел. Плотность населения по отдельным уездам такова: Сысольского—2,13, Устькуломского—0,49, Устьвымского—0,81 и Ижмо-Печорского (без тундры)—0,23.

Теперь перейдем к рассмотрению отдельных отраслей хозяйства Коми области. Но, ввиду того, что колонизация данного края, развитие промышленности и вообще экономики задерживалось до настоящего времени, главным образом, из-за отсутствия искусственных путей сообщения и вообще бездорожья, поэтому начнем характеристику с путей сообщения и транспорта.

### Пути сообщения.

Средствами передвижения в настоящее время для жителя Коми области служат: в Вычегодском округе слабо налаженное пароходство и большую часть года лошадь по плохим грунтовым дорогам, а в Ижмо-Печорском—пароходство работает в самых наихудших условиях и также лошадь и олень.

Наиболее важное значение имеет р. *Вычегда*. По ней рейсируют пароходы в продолжении 5—6 месяцев. В весеннюю и осеннюю воду пароходы доходят до Устькулома, а летом—до Устьсысольска; последний является главной пристанью Вычегды. В период половодья движение пароходов совершается и по притокам этой реки: Выми на 241 вил. и Сыsole на 240 килом. Для более правильного рейсирования пароходов требуются дноуглубительные работы; в засушливые годы Вычегда мелеет, на перекатах глубина воды доходит до  $5\frac{1}{2}$  четвертей. Затем требуется увеличение числа пароходов, существующие не успевают во время ввезти и вывезти достаточное количество грузов, что вредно отражается на хозяйстве области. Общий грузооборот Вычегодского бассейна в 1924 году определялся в 28,3 милл. пуд., в том числе по отправлению—24,6 милл. пуд. и по прибытию—3,7 милл. пуд. По отправлению 75% составляют лесные материалы. Грузооборот данного года уже превышал приблизительно на 17% таковой 1900 года.

В довоенное время *Печора* обслуживалась в отношении пароходства гораздо лучше, чем ныне. Ранее пароходство содержалось, главным образом, чердынскими купцами, они были заинтересованы в развитии его, оно давало им крупные барыши. В 1913 году ходило 32 баржи, грузоподъемностью в 704 тыс. пуд., а в 1923 году число их сократилось до 9 и грузоподъемность до 100 тыс. пуд. На уменьшение перевозок за последние годы имели, такие причины, как прекращение лесных разработок,



закрытие работ по добыче точильного камня и вообще ослабление хозяйства края, но тут, без сомнения, есть вина и Севгоспароходства, которое не отпускало в достаточном количестве средств на нужды Печорского пароходства. Грузооборот по Печорскому бассейну в 1900 г. достигал 2,7 милл. пуд., в 1923 г. он снижается до 1 милл. пуд. и в 1924 г. до 0,6 милл. пуд. Ранее Печорский край имел тесную связь с Приуральем через верховья р.р. Печоры и Камы, в последние годы этот путь был заброшен и вновь он начал восстанавливаться с 1925 года, постройкой здесь шоссейной дороги на средства Камо-Волжского пароходства.

Наибольшую часть года, 6—7 месяцев, в иных районах и целый год, путями сообщения являются гужевые дороги, которые к тому же, благодаря недостатку средств, находятся в незавидном положении. Общее протяжение этих дорог составляет 2.376 килом., из них государственного значения 454, областного 1.117 и уездного—805.

Пробуждение севера от долгой холодной спячки можно ожидать через проложение рельсового пути, только тогда представится возможность, если не полного, то хотя бы частичного, использования нетронутых богатств и приближения их к рынкам. В настоящее время центр области—Устьсыольск находится от ближайшей ж. д. станции Староверческой, Котласской ветки, Пермск. ж. д. на расстоянии свыше 300 километров, отдаленные же районы Печоры—на тысячу и более. Как ранее, так и теперь существует несколько железнодорожных проектов, но мы остановимся лишь на двух, это: Омск—Индиго и Москва—Ухта, совершенно не затрагивая остальные, как-то: Обь—Беломорской, Котлас—Тюмень и др.

Проведение магистрали Омск—Индиго через Ухту удовлетворит чаяния не только сибиряков, но и встряхнет от глубокого сна Северный Урал и Коми область. Этот путь будет отстоять от Омска не далее, как на 2.238 клм. (воздушная линия 1.929 клм.), т.-е. он сокращает пробег против Мурманска на 2.026 клм. и против Архангельска на 786 километров. Данные излишние расстояния при малотранспортабельных сибирских грузах, а их будет наибольшая часть, весьма и весьма влияют на фрахтовые расходы. Проведение данной магистрали диктуется и другими весьма важными соображениями, это—необходимостью иметь на севере два незамерзающих порта: Мурманск и Индиго. Архангельск работает 6—7 месяцев, остальное время горло Белого моря закрывает его, а Индиго, как указывают многие, бывает открыта свыше 9 месяцев и к тому же бухта имеет все качества сделаться портом\*) и т. д. За целесообразность этого пути высказалась и секция Путей Сообщения Всеросс. Асс. Инженеров\*\*), в следующей форме: „особо стоит Индигская магистраль (Петропавловск—Индиго); выход по ней сибирских грузов к морю короче, чем по каким нибудь другим линиям и она полнее всех перечисленных линий обслуживает экономические нужды Сибири, Урала и Печорского края“.

\*) Инженеры В. Я. Белобородов, Иогансон, Маслов и др.

\*\*) „Вестник Инженер.“ за 1924 г. № 7. Москва.

При существовании на Северном океане двух незамерзающих портов и при действующем 6—7 месяцев Архангельском будут разрешены многие проблемы, имеющие общесоюзное значение. Мурманский и Архангельский порты явятся по преимуществу импортными, экспорт займет меньший процент по сравнению с импортом, а Индигский, наоборот, будет преимущественно экспортным.

Дальше, для восстановления существовавшей связи Печоры с Приуральем и с Сибирью необходимо произвести водное соединение в верховьях р.р. Печоры и Камы. По этому вопросу секция Путей Сообщения Всеросс. Асс. Инженеров в 1924 г. установила необходимость\*) „изыскания Печоро-Камского водного пути для скорейшего сооружения канала, приобщающего к общей жизни страны богатейший Печорский бассейн с его лесами, рыбными богатствами, топливными и рудными фондами. Необходимо также закончить изыскания Печоро-Индигского и произвести изыскания Обь-Усинского искусственных водных путей, обещающих оживление Печорского края созданием водного транзита сибирских грузов на Индигу“. В первое соединение входят: Кама, Вишера, Вишерка, Березовка, Еловка, Вогулка, Еловско-Печорский водораздел, Волосница и Печора; во второе соединение (Индигское): Печора, Сула, канал около 20 вер. и р. Индига. Кроме этих водных соединений требуется восстановить Екатерининский канал, соединяющий Каму с Вычегдой через Сев. и Южн. Кельтмы.

### Сельское хозяйство.

Данная отрасль хозяйства лет пятьдесят тому назад имела более крупное значение, чем сейчас. Из южных районов Устьсысольского уезда вывозилось хлеба в Архангельск до 40 тыс. пуд. (1888 г.). Большие урожаи были на подсеках, достигая иногда выше сам—20. С проведением Северной ж. д., с расширением лесных заготовок, а также с прекращением подсечной системы, сельское хозяйство постепенно сжималось по отношению к возрастающему числу населения. Конечно, здесь имелись и другие факторы: недостаток удобных земель для новых распахек, количество земли, отведенной при генеральном межевании в 1784 г. по 15 десятин на ревиз. душу не увеличивалось; затем имела отрицательную сторону и форма землепользования, чресполосица и дальнотемелье, а главное случавшиеся ранние заморозки и вымочки озимых. Но все же приходится признать, что сельское хозяйство при всех этих неблагоприятных условиях является основным занятием населения области, оно составляет до 60—65% всего крестьянского бюджета и им занято 90—95% всего населения. Сюда мы причисляем не только хозяйства, занятые земледелием, но и скотоводством, огородничеством и др.

По данным 1924 г. общее количество с.-х. земли в области определялось около 207 тыс. десятин, из них приходится на пахотную и усадьбную 40 тыс. дес. и на сенокосы 167 тыс. дес. Наиболее обеспечен землею Сысольский уезд, где приходится на одно хозяйство 6,3 дес., дальше идут: Устьвымский уезд—4,4 дес., Устькуломский—4,2 дес. и Ижмо-Печорский—3,8 дес., или по области, в среднем, приходится на хозяйство пахотной

\*) „Вестн. Инжен.“ 1924 г., № 7, Москва.



земли 0,94 дес. и сенокоса—4,9 дес. Стремление к увеличению сенокосных угодий понятно, ибо всякий хозяин хочет иметь больше скота в целях обеспечения навозным удобрением пашни.

Обратимся к рассмотрению состояния полеводства и его динамики за последние годы. В 1917 г. на современной территории Коми области полевой и приусадебный посевы (с огородом) исчислялись в 30,9 тыс. дес., в 1920 г. они снижаются до 20,6 тыс. дес. В последнем году посевная площадь явилась минимальной по сравнению с предыдущими и последующими годами. По отдельным уездам падение ее было: по Сысольскому она уменьшилась на 25,4%, по Устькуломскому—на 30%, по Устьвымскому—на 51,7% и по Ижмо-Печорскому—на 13,1%. Относительно быстрый восстановительный процесс в отраслях сельского хозяйства начался с 1922 г. В этом году посевная площадь расширяется до 25 тыс. дес., в 1923 г. она составляла уже 26,3 тыс., в 1924 г.—27,9 тыс. дес. и в 1925 г.—29,4 тыс. дес. По отдельным уездам недосев в 1925 г. по отношению к 1917 г. наблюдался в Устькуломском уезде на 11% и по Устьвымскому на 20%, а по Сысольскому уезду посевные площади обогнали на 6,3% и по Ижмо-Печорскому—на 10,7%. В целом, по области недосев пока составляет 4,8%. В действительности же необходимо сказать, что в 1925 г. посевная площадь была выше 1917 г., ибо при всяких учетах за последние годы посевы скрывались с целью сокращения налога и это легко удавалось сделать при новых расчистках и распашках земель.

Хотя развитию земледелия в области и не совсем благоприятствуют естественно-природные условия, но оно, надо полагать, будет все же расширяться еще несколько лет: во-первых в связи с намечаемым внутренним расселением, затем с увеличивающимся населением, развитием скотоводства и предел расширению наступит только тогда, когда местный крестьянин остро почувствует невыгодность заниматься земледелием; во-вторых—тогда, когда край будет пересечен рельсовым путем, когда здесь привозной хлеб будет дешевле местного и т. д.

Среди высеваемых культур первое место по отношению к общей площади занимает ячмень, затем идет рожь, картофель, лен и т. д. На пропорцию культур влияет меридиальное расстояние: в южном Сысольском уезде рожь занимает 44%, ячмень—33%, овес—10%, картофель—6%, лен и конопля—8% и др.; в Устькуломском и Устьвымском уездах первое место занимает ячмень, на который приходится около 50% ко всему посеву, рожь—32%, картофель—6,5%, лен и конопля—7,5% и, наконец, Ижмо-Печорский уезд является ячменным районом, ячмень здесь занимает 85%, рожь—около 8%, картофель—10%. В настоящее время пропорция культур приняла по области довоенное соотношение, но случается, что повышается посев овса, это зависит от недостатка ввоза других культур. Получаемый сбор хлебов исключительно идет для потребления в своем хозяйстве, лишь часть зерна отчуждается, но оно поступает только на внутриобластные рынки.

За последние годы быстро расширялись посевы картофеля, турнепса и трав. Последнее явление наблюдается в связи с ростом скотоводства.



Урожайность с десятины за период 1905—1914 г.г., в среднем, по области равнялась: ржи—60 пуд. и ячменя—72 пуд.; за последние же годы, вследствие сокращения рабочего скота, недостатка рабочих рук, она снижалась, но теперь опять становится более или менее устойчивой. Между прочим, по высоте урожая Коми область отличается по сравнению с другими районами СССР, они обычно бывают всегда выше. Особенно высокие урожаи получаются с подсеков, а также на участках, расположенных на южных и юго-западных склонах. На уменьшение урожайности влияют вымочки, особенно выпадающие дожди во второй половине вегетации, и ранние заморозки.

Благодаря хорошей урожайности в истекшем году, валовой сбор хлебов и картофеля превысил на 10% против 1917 г. Валовой сбор хлебов и картофеля в переводе на зерно в 1917 г. равнялся около 2.009 тыс. пуд., в 1920 г.—1.270 тыс. пуд., в 1924 г.—1.404 тыс. пуд., и в 1925 г.—2.260 тыс. пуд. При относительно хорошем валовом сборе в 1925 г., все же приходится считать годовой недостаток хлебных продуктов до 1,4 милл. пуд. Закупка недостающего хлеба производится, главным образом, в районах Уральской области и частично—в Сибири.

**Обработка почвы** в области до сих пор производится на половину устаревшими орудиями, хотя замечается быстрая смена их новыми, более усовершенствованными. Например, число плугов с 1917 г. к 1925 г. увеличилось с 2.782 до 10.560 шт., или в 3,8 раза, число борон с железными зубьями с 17,9 тыс. до 25,4 тыс. шт., или на 42%. Вообще спрос на сельскохозяйственные машины и орудия возрастает, постепенно первобытная горбуша заменяется косой и косилкой, соха и косуля—плугом.

**Огородничество**, вследствие отдаленности рынков, носит чисто потребительский характер, но все же играет в хозяйстве некоторую роль. Из культур можно встретить в огородах: капусту, репу, брюкву, лук, редьку и морковь. Картофель высевается не только в огородах, но и в поле.

**Луговодство**, благодаря необходимости содержать скот, как источник навозного удобрения больше нормы, идет в-ширь, хотя одновременно растет посев и трав. Наиболее лучшими сенокосными угодьями считаются речные долины Вычегды, Печоры и других рек. Отличаются высоким качеством трав печорские заливные луга, дающие урожай сена до 200 п. с десятины.

**Скотоводство**. Скотоводство в общей системе сельского хозяйства в большинстве районов области является подсобным к земледелию, оно первенствует над вторым лишь в северных районах. В некоторых районах намечаются тенденции о направлении развития молочного хозяйства. Выявляется это особенно по Вымскому району, где местная корова отличается высокой продукцией и жирностью молока. Удой вымской коровы в среднем равняется свыше 65 пудов за лактационный период. От этой породы не отстает печорская корова, удои ее еще выше, они, в среднем, определяются около 70—80 пуд. Крупный рогатый скот Прилузско-Сысольского района стоит ниже, как по среднему живому весу, так и по продукции.



Рабочий скот по области простой породы—мелкий, слабосильный, но выносливый. Несколько отличаются ростом и силой лошади ижемские и припечорские.

Общее стадо скота, по сравнению с посевными площадями, за последние годы пережило меньшие изменения, а благодаря этому оно в настоящее время по численности значительно превышает 1917 г. и обгоняет рост посевов. Общее количество скота по отдельным видам, уездам и годам характеризует следующая таблица:

Название уездов	Годы	Лошадей	Крупный рогат. скот	Овец и коз	Свиней	Всего	0/о роста, прин. 1917 г. за 100	Всего в переводе на крупный скот	0/о роста, прин. 1917 г. за 100
Сысольский . . . . .	1917	12,4	42,4	29,9	1,0	75,7	100	40,3	100
	1920	12,8	28,7	23,7	0,4	65,6	86,6	37,0	91,8
	1925	15,7	38,4	48,2	4,8	107,1	141,6	49,5	122,8
Устькуломский . . . . .	1917	10,6	20,5	34,3	0,3	66,0	100	29,8	100
	1920	8,9	16,1	18,2	0,3	43,4	65,7	24,0	80,4
	1925	12,6	26,0	29,2	1,9	69,7	105,5	34,5	115,6
Усть-вымский . . . . .	1917	8,4	17,8	23,0	0,3	49,5	100	23,4	100
	1920	7,1	13,6	15,8	0,1	36,6	74,0	19,6	84,0
	1925	8,0	20,8	27,0	3,0	58,8	118,9	26,9	14,9
Ижмо-Печерский . . . . .	1917	6,3	15,1	10,0	—	31,4	100	16,2	100
	1920	4,9	11,0	6,1	—	22,0	69,7	13,1	81,1
	1925	6,8	16,0	10,1	—	32,9	104,5	16,6	102,7
По области . . . . .	1917	38,0	85,8	97,2	1,6	222,6	—	109,6	—
	1920	31,7	69,4	63,8	0,7	167,6	—	93,8	—
	1925	43,1	101,2	114,5	9,7	268,5	—	127,5	—
Рост скот., прин. 1917г.=100	1917	100	100	100	100	100	—	100	—
	1920	88,5	81,0	65,7	43,7	75,3	—	85,5	—
	1925	113,4	117,9	117,7	506,2	120,7	—	116,3	—

Из приведенных данных замечаем, что сокращавшееся скотоводство по области в 1920 г. на 24,70/о, а в переводе на крупный—на 14,50/о, через пять лет, т.-е. в 1925 г. поднялось выше, чем оно было в 1917 г. Следовательно восстановительный процесс шел быстрее, чем падение. Всего более сокращался мелкий скот и среди его же происходил быстрый рост. Число свиней в 1925 г. уже превышало в 6 раз такое же—1917 года, а овец—на 17,70/о. Крупный же скот—лошади и коровы, как наиболее необходимые для поддержания хозяйства, сокращались в меньшей степени, но и они также уже превышают в абсолютных величинах 1917 год.

Просматривая данные в относительных величинах, то и здесь замечаем крупный рост скота: в 1917 г. по области приходилось на 100 душ

населения 55,4 головы (в переводе на крупный), в 1920 г. цифра эта спускалась до 52,2 и в 1925 г. поднимается до 61,5 головы, т.-е. имеем увеличение на 11%. Но в общем обеспеченность хозяйств скотом нельзя признать высокой. Так, например, по данным 1925 г. хозяйства по обеспеченности подразделялись (в процентах): коровами—безкоровных числилось 2,8, с одной коровой—37,5, с двумя—45,8, с тремя—11,0 и с четырьмя—2,9, а в отношении лошадей имелось: безлошадных 17,1, с одной лошастью—77,8, с двумя—4,9 и с тремя—0,2.

В заключение несколько остановимся на мероприятиях, проводимых в настоящее время в жизнь с целью поднятия сельского хозяйства. Весьма существенным недостатком в развитии сельского хозяйства, как ни странно, являлась земельная перенаселенность и при том чресполосица. Мы уже выше указывали, что после генерального межевания 1784 г. земельных нарезок крестьянам не производилось, от земельной тесноты оно уходило и ранее в Сибирь, это наблюдается и теперь. За период 1920—24 г.г. выехавшие хозяйства составляют 1,22% к общему числу. Без сомнения их гнало не только безземелье, но для этого были еще и другие причины, это сокращение в первые годы революции промыслов—лесных заготовок, охоты и т. д.

В целях приостановления выселения из области, расширения запашек и сенокосных угодий, в первую очередь, как экономическая мера—принимается внутриобластное расселение, путем отвода более удобных земель вглуби лесных массивов для заселения. При этих работах будут достигнуты и другие цели, а именно: увеличение размера лесных заготовок, а затем, вновь образовавшиеся починки, явятся центрами для дальнейшего заселения лесных массивов. На предстоящее трехлетие по плану предусмотрено расселить свыше тысячи хозяйств, выделен земельный фонд до 267 тыс. дес. Также имеется свободных земель до 400 тыс. дес. по Печоре, которые вполне пригодны для заселения.

К мерам улучшения хозяйства относятся: расширение сети агрономической помощи, организация сети учреждений в виде опытных полей, случайных и прокатных пунктов, метеорологических станций и т. д. В результате всех мероприятий в ближайшее пятилетие предвидится расширение посевных площадей не менее как на 60% против существующей, тогда хлебный дефицит будет доведен до 500 тыс. пуд., т.-е. он уменьшится почти в три раза против настоящего.

### **Лесное хозяйство и промышленность.**

Леса области играют огромную роль в доходах крестьянина и государства в виде заработка на лесных заготовках и в виде пенсии. Общая площадь лесов равняется 31,8 милл. гектаров (29,1 милл. дес.), из них удобных 22,3 милл. гектаров, или 20,5 милл. дес. Больше-земельская тундра, с площадью до 10 милл. дес., занята, большей частью, кустарниками, болотами и мхом и в расчеты лесного хозяйства не вводится. Из общей лесной площади устроенных лесов считается только 12,6%, исследованных—49,2% и остальные 38,2% не исследованные и не устроенные.



Удобная площадь лесов по насаждению делится: с господством сосны составляет 57%, с господством ели—25% и смешанных—18%.

Современное состояние лесных дач в общей массе мало удовлетворительное, этому способствовали бессистемные рубки урочищами и с выборками крупных и лучших сортов, малочисленность лесной стражи и особенно лесные пожары.

Леса области в отношении ведения хозяйства и эксплуатации делятся на два округа—Печорский и Вычегодский. В первом округе лесистость равна в среднем 22% (с тундрой), или на одного жителя приходится лесов 184 дес. Здесь ранее работала фирма „Стелла Поляре“, она имела 10 рамный завод, который сгорел в годы революции. Лесоэксплоатация на Печоре возобновилась вновь в конце 1925 г. через организации общества „Печоролес“.

Вычегодский лесной округ объединяет лесные массивы Печоро-Мезенско-Волжско-Вычегодского водоразделов. Лесистость округа 88%.

Нормальный размер годовой лесосеки определяется: для сплошно-лесосечной рубки в 12 тыс. дес. и для выборочной—в 126 тыс. дес., что по области в целом, по массе древесины, составит около 450 тыс. куб. саж.

В настоящее время на территории области лесные заготовки ведут: Северолес, Руссголландлес, Руссанглолес, Пермская жел. дор. и др. Руссголландлес имеет концессию на Вычегодское лесничество, Руссанглолес—на Помоздинское, а в остальных лесничествах работает Северолес.

В довоенное время, в среднем, заготавливалось (1906—10 г.г.) по области до 960 тыс. бревен, в переводе на кубатуру—83,2 тыс. куб. саж. В период войны лесные заготовки не производились и они вновь начались со времени снятия внешней блокады. Заготавливаемый лес по области, как ранее, так и теперь почти исключительно вывозится на внешний рынок. За последние четыре года заготовки экспортного леса можно проследить по следующим данным:

	В тысячах штук		Всего куб. саж.
	Бревен	Шпал	
1921—22 г. . . . .	142,4	8,2	13,3
1922—23 г. . . . .	576,8	184,7	57,5
1923—24 г. . . . .	915,3	477,7	95,9
1924—25 г. . . . .	975,0	782,3	109,0

Настоящее показывает насколько быстро развивались лесозаготовки, особенно шпал, как более транспортабельного товара, чем пиловочные бревна. На второй же год лесозаготовки по кубатуре увеличивают в 3,4 раза по отдельности—бревна в 4 раза и шпалы в 23 раза. Рост шел и в последующие годы, но уже менее интенсивно. В общем, лесные заготовки последнего года уже превышают таковые довоенного времени на 31%, а по ценности вывоза, если примем в расчет, что раньше заготовка шла исключительно бревен, а теперь, кроме их, отправляются еще и шпалы в большом количестве, то указанный процент нужно увеличить.

В отношении доли участия в лесоразработках на территории области следует отметить, что наибольшая часть приходится на Северолес: им готовится приблизительно около 78% всего лесного экспорта, затем идет Руссголландлес—около 14% и Руссанглолес—8%. Кроме этих крупных организаций в конце 1925 года приступило к работам в Вычегодском округе вновь учрежденное смешанное акционерное общество „Комизэкспортлес“, с основным капиталом в 5 милл. рублей и в Печорском округе—общество „Печорлес“—с капиталом в 2250 тыс. руб.

Общая площадь лесов области разбита на 15 лесничеств. Площадь в среднем одного лесничества определяется около 2,1 милл. дес., с колебаниями от 364 тыс. дес. до 1728 тыс. дес.; отдельно по величине стоят лесничества: Ижемское—10,5 милл. дес., Троицко-Печорское—4,9 милл. дес. и Удуро-Вашское—2,9 милл. дес. С расширением лесозэксплоатации, естественно, росла и доходность лесов. В 1923—24 г. лесного дохода поступило 1157,2 тыс. руб., в 1924—25 г.—1674,5 тыс. руб. и в 1925—26 г. ожидается по смете 2734 тыс. руб. В среднем десятина леса в 1924—25 г. дала доходу около 12 коп., а расход составлял около 1,2 коп.

К мероприятиям в целях правильного ведения и улучшения лесного хозяйства необходимо отнести: 1) рациональное использование древесины лучшие сорта должны явиться экспортным товаром и не в сыром виде, как теперь делается, в виде досок и изделий, а худшие сорта должны пойти на целлюлозу, выделку бумаги и в химическую переработку на месте же; 2) выделение лесов местного значения и для колонизационно-расселенческого фонда; 3) проведение лесоустроительных работ в тех лесных районах, где это не проделано и сдача некоторых лесных массивов в долгосрочное пользование на концессионных началах; 4) организацию лесных кооперативных артелей; 5) в целях успешной борьбы с лесными пожарами и вообще охраны лесов—постройку сети вышек, телефонизацию их, увеличение числа лесничеств и лесной стражи. Проведение в жизнь указанных мероприятий значительно увеличит доходность лесов и лучше сохранит их богатства.

В заключение скажем несколько слов о развитии лесной промышленности. Она теперь в области почти отсутствует.

Необходимо, в первую очередь, построить два лесопильных завода: один в Вычегодском округе и другой в Печорском, приблизительно на 20 рам. На ряду с этими заводами, для использования нетоварных насаждений также построить целлюлозные заводы и одну бумажную фабрику. Эти мероприятия промышленного характера возродят экономику края и ускорят вопрос с железнодорожным строительством.

### **Внеземледельческие промыслы.**

Весьма крупную роль после сельского и лесного хозяйства играют—охота, рыболовство, оленеводство. Рассмотрим каждый из них по отдельности.

**Охота.** Далекие северные земли: Печора, Югра и Пермь еще в древние времена славилась пушным зверем, сюда за мягкой рухлядью приезжали купцы с запада, из Великого Новгорода, а затем и из Москвы. Здесь водились соболи, бобры, песцы, куницы, черные и пепельного цвета лисицы,



россомах, белки и другие ценные пушные звери. С развитием в крае колонизации, с ростом промысла, особенно с появлением огнестрельного оружия, многие из ценных видов зверя сокращались и даже исчезли, как, например, бобр, который убивался не из-за шкуры, а из-за добычи бобровой струи, она расценивалась, как целебное лекарство, по стоимости даже выше шкурки. Сильному уничтожению зверя способствовал возрастающий спрос на пушнину вообще: цены на нее имели наибольший рост, чем на ржаную муку. Так, например, цена на белку с 1856 по 1913 г. поднялась с 6 до 32 коп. за штуку, или в 5,3 раза, а на ржаную муку за тот же период с 57 коп. до 1 р. 20 к., или в 2,1 раза.

Лесные массивы еще ранее были поделены на охотничьи угодья, каждый охотник имеет определенный участок, где только он и его члены семьи имеют право охоты. Существуют обычаи во взаимоотношениях пользования охотничьими угодьями и лова зверя и птицы. Зачастую, такие участки находятся на сотни верст от селений. Обычно на своем участке охотник имеет промысловую избушку с небольшой амбарушкой для хранения продуктов охоты и питания. Большею частью избушки строились по берегам рек и речек. В последнее время в некоторых районах, где население достигло сравнительно большей плотности, устанавливавшийся годами охотничий быт начинает постепенно разлагаться, бывают те или иные нарушения, доходящие до враждебных действий, присвоения добычи, порчи ловушек и т. д.

Орудием промысла на рябчика и др. лесную птицу, главным образом, служит силок, хотя за последнее время он стал уже уступать ружью. Охота на белку и другого зверя до выпada глубокого снега производится ружьем при помощи собаки-лайки, а в зимнее время посредством капканов, кляпцов, петель (зайца) и других ловушек.

Хотя охотничий промысел, как уже доказано, повсеместно имеет тенденцию на уменьшение добычи, но число охотников увеличивается: в 1876 г. их насчитывалось около 2000 человек, а в данное время—около 13 тыс. чел. Конечно, число охотников по отдельным районам колеблется: где имеются хорошие участки и много зверя, там их больше. Из общего числа их на Устькуломский у. приходится около 4,5 тыс., Устьвымский—4 тыс., Ижмо-Печорский—3 тыс. и Сысольский—1,5 тыс. Наибольшее значение охота, как промысел, играет в северо-восточных районах области, где она находится в числе первых занятий, в других является подсобным заработком.

Теперь обратимся к продукции промысла и распределению ее по районам. Помещаемая табличка характеризует добычу по годам (данные взяты, по заготовкам Облсоюза, Госторга и Хлебопродукта):

Наименование видов зверя и птицы	1921—22 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.
Белок, шт. . . . .	348474	720778	1549150	957767
Зайцев „ . . . . .	228722	137184	83396	78291
Рябчиков, пар. . . .	8559	150535	45640	62267
Куропаток „ . . . .	—	200	—	400000
Горностая, шт. . . . .	11784	38732	34115	24473

Наименование видов зверя и птицы		1921—22 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1924—25 г.
Песцов	шт. . . .	257	6678	4712	999
Куниц	„ . . .	867	4194	4976	2553
Лисиц	„ . . .	1795	2794	1983	1311
Норок	„ . . .	1232	3114	2706	2642
Ласок	„ . . .	134	2424	3118	1552
Выдр	„ . . .	177	527	453	463
Россомах	„ . . .	54	201	167	108
Рысей	„ . . .	—	99	110	22
Соболей	„ . . .	33	141	33	—
Медведей	„ . . .	28	308	391	146
Волков	„ . . .	3	36	37	16
Кядусов	„ . . .	—	—	71	22

Конечно, в эти данные попала не вся добыча, часть ее прошла мимо указанных организаций, часть израсходована самими охотниками в хозяйстве, поэтому ее надо несколько увеличить. К косвенным причинам, влияющим на степень добычи, относятся пожары, угоняющие зверя и птицу. В общем, выражая продукцию в денежной оценке по одним ценам за все годы (331 тыс. руб., 708,6 тыс. руб., 1296,7 тыс. руб. и 1005,1 тыс. руб.), получаем такой рост ее: 1921—22 г.—100, 1922—23 г.—214, 1923—24 г.—392 и 1924—25 г.—304. Лишь в последнем году, благодаря неурожаю белки, получилось понижение, хотя спрос на пушнину, как на внутренних, так и на заграничных рынках увеличивался. Между прочим, необходимо отметить, что заготовка белки, красных лисиц, куниц, горностая, зайца и других явилась в 1923—24 г. максимальной по сравнению с предыдущими годами. Сравнительно крупная заготовка белки и др. ценного зверя—песца в 1923—24 г. объясняется отчасти тем, что в этом году скупка производилась не только хороших сортов, осеннего и зимнего лова, но сюда попадали и худшие сорта, белка и крестоватик (песец) летнего боя. На увеличение количества заготовок имела влияние и продажа охотниками остатков промысла предыдущего года, когда спрос на пушнину был в меньших размерах. Увеличение заготовок рябчиков—явление нормальное, спрос их на столичных и крупных центральных рынках увеличивался, вследствие этого росла и добыча.

Общая сумма заготавливаемого товара распределялась по организациям: в 1923—24 г. приходилось в (процентах) на Хлебопродукт—43, кооперацию—37 и на Госторг—20, а в 1924—25 г. первое место переходит на кооперацию—41, на второе становится Госторг—34 и с первого на третье—Хлебопродукт—25. Успех заготовок той или иной организации зависит от умения и своевременности завоза к охотнику необходимого ему товара; до сих пор охотник свою добычу промысла в большей доле, а зачастую и полностью, обменивает на товар, иначе говоря, совершается безденежный расчет.



Если общий валовой заработок от охотничьего промысла 1923—24 г. примем равным около 1491 тыс. руб. (было заготовлено на 1296,7 т. руб., но здесь мы прибавляем 15<sup>0</sup>/<sub>0</sub> на недоучет), то получаем таковой на одного жителя, в среднем, по области около 7 руб., а на одного охотника (зарегистрировано 13 тыс.) около 115 рублей и на одно хозяйство около 35 руб. По отдельным районам охотничий заработок в самых приблизительных цифрах распределялся (в процентах): на Устькуломский приходилось 33,0, на Ижемский—20,8, на Удорский—13,4, на Устьвымский—9,4, на Троицко-Печорский—9,0, на Сторожевский—8,0 и т. д.

В целях сохранения на одном уровне охотничьего хозяйства необходимо, чтобы охотник-промышленник понял значение соблюдения правил охоты по сезонам—не добывал бы малоценного зверя, выделение лесных участков для заповедников, организация более правильного сбыта продукции и т. д.

**Рыболовство**, по сравнению с охотой, играет в области меньшее значение, за исключением Припечорских волостей. В Вычегодском бассейне этот промысел носит потребительский характер, налавливается рыбы за год около 30—35 тыс. пуд. Ранее в Вычегде в значительном количестве ловилась стерлядь, перешедшая из Волжского бассейна вскоре после открытия Екатерининского канала. В 1880 г., напр., было продано стерляди на сумму до 10 тыс. рублей, она вывозилась в живом виде в особых судах в Питер; в настоящее время стерлядь мало распространена.

Особое значение в отношении рыболовства имеет бассейн Печоры, здесь оно и охота играют доминирующую роль над другими отраслями хозяйства; рыболовство в нижнем течении реки носит уже чисто промышленный характер. В устьях Печоры, из-за пользования рыбных тонь между пустозерцами и приезжими двинянами и устюжанами велись споры еще в XVI и XVII вв., но в конце-концов первые добились своих прав на исключительное пользование рыбными местами и до 1917 года семожи тони подлежали переделам, подобно общинным земельным переделам, между пустозерцами.

Из более ценной рыбы почти по всей Печоре ловится: семга, нельма, сиг, хариус, чир, омуль, полярдь, затем язь, плотва, карась, щука, окунь, налим и др. В волостях—Устьцилемской, Усинской, Кожвинской занятых хозяйств рыболовством исчисляется до 70—80<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, главным местом по богатству рыбы является Пустозерский район, с Печорской Губой. Ловля рыбы производится неводами, поплавнями и переметами. Ежегодный вывоз рыбы до революции исчислялся (в тысячах пудов):

	Семги	Проч. рыбы	Всего	На сумму
В среднем за 1839—1842 г.г. . . . .	12,1	24,0	36,0	—
„ „ 1889—1905 г.г. . . . .	8,1	41,2	49,3	170,0
„ „ 1906—1915 г.г. . . . .	10,1	78,0	88,1	265,0

Из этих данных замечаем, что вывоз семги за последние годы несколько сокращался, по отдельным годам он колебался от 6 до 14,5 тыс. пудов, зато рос вывоз прочей рыбы, при годовом колебании от 42 до 183 т. п. Также быстро росла и сумма за проданную рыбу, в иные годы она подымалась свыше 400 тыс. рублей, при вывозе до 180 тыс. пуд., Кроме того, надо считать потребление рыбы на месте около 200 тыс. пуд.; таким образом, общий улов в некоторые годы доходил до 380—400 тыс. пудов. Средний улов на одного промышленника за сезон колеблется от 10 до 100 пуд.

За период революции и после рыболовство приняло местное значение, ибо с Уралом связь за эти годы была потеряна, но есть надежды, что с постройкой Якшинской шоссейной дороги связи Печоры с Уралом опять возобновятся и рыбный промысел восстановится до прежних размеров. Между прочим, необходимо отметить и то, что и Центром восстановление рыболовства на Печоре считается важной задачей и им отпущено на это дело 50 тыс. рублей.

**Оленеводство** является основным занятием жителя тундры и притундровой полосы.

По данным В. Н. Латкина и А. Витюгова\*) на территории Большеземельской тундры в 1800 году насчитывалось 160 тыс. оленей, в 1840 г.—154 тыс., в 1893 г.—271 тыс., в 1902 г.—264 тыс., в 1910 г.—304 тыс., в 1920 г.—340 тыс. и в 1924 г.—500 тыс.. Насколько верны эти цифры, конечно, сказать трудно, некоторые авторы, писавшие по оленеводству, указывают их выше, а иные обратно—ниже более, чем в два раза. Без сомнения, более богатым оленеводческим районом приходится считать Сибирский, простирающийся от Уральского хребта до берегов Великого океана. Но этот район значительно уступает Зырянскому (Большеземельский): в последнем оленеводство начинает принимать до некоторой степени промышленный характер, зыряне первые создали промышленный уклон в данном хозяйстве, они поставили первые замшевое производство. В довоенные годы ими и самоедами поставлялось на внешний рынок свыше 110 тыс. шт. замши и до 40 тыс. пуд. оленьей шерсти и в общем на сумму до 800—900 тыс. руб. Какое количество вывозится мяса, шкур, шерсти и др. из пределов тундры в настоящее время, сказать трудно,—этот вопрос изучен пока мало.

Нельзя не упомянуть об эпизоотиях на оленях. Самой опасной болезнью оленей является сибирская язва, которая вспыхивает в тундре периодически, вырывая из оленьих стад десятки и сотни тысяч голов. Одним из радикальных средств борьбы против сибирской язвы является иммунизация оленей, путем предохранительных прививок. За период 1908—11 г.г. в Большеземельской и Малоземельской тундрах было произведено до 40 тыс. прививок, но затем, вследствие перевода Полярной Ветеринарно-Бактериологической Лаборатории с Печоры в Архангельск, таковые прекратились. Кроме сибирской язвы распространены еще—копыт-

\*) В. Н. Латкин „Дневник путешествия на Печору“. 1840—43 г.г. и А. Витюгов „Оленеводство“. Журн. „Сельское Хозяйство“. 1923 г. № 3



ная болезнь, флегматозногнойное воспаление конечностей, затем финоз, бешенство, оводная болезнь и т. д. Борьба с болезнями в тундре мыслима только через постоянную ветеринарную помощь, для чего потребуются организовать один—два постоянных пункта и несколько передвижных, последние должны передвигаться вместе с кочевниками.

### Промышленность и промыслы.

Промышленность в области развита крайне слабо, хотя, как мы выше видели, имеются для этого все данные по богатству естественных ресурсов. По области цензовых промышленных предприятий числится только 18 при наличии до 1000 рабочих и служащих. Вкратце остановимся на более крупных промышленных заведениях.

*Кажимский завод* основан в 1756—57 г.г. и до настоящего времени он по оборудованию оставался без всяких почти изменений, лишь производился некоторый ремонт. Данный завод давал продукции: в 1923—24 г. чугуна 590 тыс. пуд., пудлинговых кусков—108 тыс. и железа—96. Выход литейного чугуна в 1924—25 г. повысился до 666 тыс. вместо 311 тыс. 1917 года, или более, чем в два раза. Число рабочих в 1913 г., в среднем, составляло 180 чел., в 1923—24 г.—279 и в 1924—25 г.—около 200. Завод теперь работает около трех месяцев в году.

*Нювчимский* чугунно-литейный завод построен в том же году, что и предыдущий, и также все его сооружения ветхи, требуют полного переоборудования. Он выпустил в 1923—24 г. чугунных изделий—368 тыс. пуд. в 1924—25 г. продукция превышала таковую на 2,5% против 1917 г. На заводе в 1913 г. работало в среднем 136, а в 1924—25 г. около 110 чел.

*Сереговский* солеваренный завод существует уже с половины XVI столетия. В довоенное время работало на заводе около 65 человек, а ныне около 90 человек. В 1913 г. выработка соли достигала 2435 тонн, в 1917 г. снижалась до 1920 тыс., а в 1923—24 г. равнялась 2550 тонн.

Продукция этих трех промзаведений преимущественно расходуется в пределах области и незначительная часть попадает в соседние губернии.

Еще отметим некоторые предприятия: в Устьсысольске имеется *типография* с 42 рабочими, *электростанция* с двигателем в 47 лош. сил, при 8 рабочих; *Ухтинский* нефте-керосинный завод кустарного типа, с выработкой до 3000 пуд. керосина, идущего для потребления местного населения; *Ухтинский* солеваренный завод, с вываркой до 10 тыс. пуд. соли; кожевенные заводы—*Устьсысольский*, *Визингский*, и *Войпокский* с производительностью до 11—12 тыс. крупных кож. Особо стоит замшевое производство, сосредоточенное в волостях—Мохченской, Ижемской, Сизябской и Красноборской, расположенных по р. Ижме, где и сосредоточено наибольшее количество оленеводов. До войны в этом районе насчитывалось до 60 замшевых заводов кустарного вида, а теперь до 45 с 300 рабочих, с производством до 120 тыс. шт. замши. Более крупных заводов имелось ранее три, принадлежавшие Терентьевым, которые являлись раздатчиками работы на мелкие заводы. Качество продукции заводов низкое, но теперь поднят вопрос о постройке крупного завода для выделки замши в хорошие сорта.



Среди кустарных промыслов видное место занимает разработка мелко зернистого песчаника (точильного камня), находящегося в пределах Щугорской волости, по течению рек Воя и Сопляса, притоков Печоры. Запасы его колоссальные, исчисляются сотнями миллионов нудов. Выработка прекрасного по качеству камня началась уже давно. В предвоенные годы разработки арендовал екатеринбургский купец Симанов, им в 1913 г. было вывезено по Якшинскому пути на Урал до 300 тыс. шт. брусков и до 15 тыс. пуд. точил-кругов. На каменоломнях работало до 400 человек, зарабатывая в год свыше 20 тыс. руб. Увеличению размеров работ препятствовало отсутствие удобных путей. В настоящее время добывается точильного камня до 10 тыс. пуд., но с постройкой шоссе на дороге Якша—Усть-Еловка, с механизацией добычи она может развиваться до громадных размеров, ибо спрос на бруски и точила большой, теперь частью их приходится ввозить из-за границы.

Затем, из кустарных промыслов отметим еще столярный и плотничный, им занято до 250 человек; центром этих занятий является пригородная Вильгортская волость: распространена выделка лодок, кадок и др. деревянных изделий; дальше смолокурение, дегтекурение, скорняжное дело, гончарное производство, плетение кружев и т. д.

Крупную роль играет портняжный и катально-шерстобитный промыслы, возникшие около 70 лет тому назад. Этими промыслами занято было свыше 2.000 человек; в зимнее время это число лиц почти полностью уходило в Приуралье и Западную Сибирь, где переходя из деревни в деревню выполняли соответствующие работы. Отходники, возвращаясь обратно домой, приносили в общем чистого заработка до 150 тыс. руб.

Из отхожих промыслов еще укажем на дроворубов, уходящих на Уральские заводы. В довоенное время уходило на работы 4,5—5 тыс. человек, что давало 150—170 тыс. рублей чистого заработка в год. В данное время число отходников дроворубов возросло до 5—6 тыс. чел.; идут на Уральские заводы и частью в Сибирь.

В заключение остановимся на *перспективах развития промышленности*. В начале статьи мы уже указывали, что на территории области имеются большие залежи разных полезных ископаемых, вследствие чего есть все данные для Вычегодско-Печорского края сделаться в будущем крупно-промышленным районом.

С проведением в будущем рельсовых путей: Сибирь—Индиго и Москва—Ухта, здесь намечается развитие нефтяной промышленности, продукция которой найдет выход в Северо-Западную и Уральскую область и в Сибирский край. Благодаря огромным лесным массивам должна развиваться лесная и химическая промышленность, часть леса в обделанном виде будет эксплуатироваться через Индигский и Печорский порты на внешние рынки, часть пойдет на внутренние—Волжские рынки; кроме того, возможно устройство здесь целлюлозных заводов, выработка древесных масел, скипидара, дегтя и др. Огромную роль для северных Уральских заводов будет играть Усинский каменный уголь. Сысольскими фосфоритами могут снабжаться земледельческие районы России и Сибири; найдет огромный спрос



не только в СССР, но и за границей точильный камень. Конечно, ни один из указанных видов промышленности не возникнет пока край будет непроходим, бездорожным, следовательно, в первую очередь, необходимо разрешить проблему путей сообщения, а затем и колонизацию края, только при этих условиях возможно ставить широкие задачи индустриализации.

### Т о р г о в л я.

Установлено, что современная Коми область много сот лет тому назад пересекалась торговыми путями, шедшими из Азии, с Хвалынского моря к норманам. Затем пути шли из Великого Новгорода, позднее из Москвы. Сооружается Екатерининский канал, соединявший Сев.-Двинский и Волжский бассейны. С проведением железнодорожной линии Пермь—Вятка и ветки Котлас, многие из этих старинных торговых путей остаются лишь воспоминанием: таковы, напр., пристани, Ношульская на р. Лузе и Вочевская на р. Сев.-Кельтма, где сосредоточивались хлебные грузы, шедшие с открытием навигации на баржах к Архангельску, они уже разрушены и забыты.

Предвоенную торговлю по обороту можно исчислять около 3,5 милл. руб. Наиболее крупными торговыми центрами являлись: Устьсыольск, с оборотом около 670 тыс. руб., Ижма—350 тыс. руб., Куя—300 тыс. руб. и т. д. Доставка товаров на Печору производилась через пристань Якшу и Архангельск, через первую ввозились ежегодно чердынскими купцами на сумму до 400 тыс. руб. и через второй—до 300 тыс. руб. По бывшему Устьсыольскому уезду, по данным податной инспекции, насчитывалось до 316 торговых предприятий, оборот их определялся около 2 милл. рублей.

В революционные годы торговля прекращалась, она возобновилась с НЭП'а и в данное время, без сомнения, по своим размерам, превышает довоенную. Обороты товарной биржи незначительные, они за период с апреля 1924 г. по 1 октября 1925 г. выразились в сумме 1.982 тыс. руб. Сделки на 90% носят внебиржевой характер. Средний оборот сделки колеблется по кварталам от 2,6 до 3,5 тыс. руб. Покупки в большей своей части падают на кооперацию (67,5%), а продажа—на госорганы (61,5%). По форме расчета: кредит составляет до 70% сделок, смешанный расчет занимает до 19% и за наличный—колеблется от 6 до 25%.

Постоянная торговля в 1924—25 г. по количеству выбранных патентов имела 549 магазинов, лавок и лабазов, в том числе государственных—59, кооперативных—376 и частных—114. По оборотам торговля распадалась: на государственную приходилось 37%, на кооперативную 57% и на частную 6%.

Ввоз хлебных продуктов в область зависит от величины урожая: на 1923—24 г. было ввезено 1.378 тыс. пуд., на 1924—25 г.—1.643 тыс. пуд. и на 1925—26 г.—1.003 тыс. пуд. На уменьшение ввоза в последнем году повлиял хороший урожай данного года. Завоз промышленных товаров, в связи с расширением покупательской способности населения, проявляет определенный рост: на 1923—24 г. было завезено их всего на сумму 1.936 тыс. руб., на 1924—25 г.—2.313 тыс. руб. и на 1925—26 г.—2.396 тыс. руб.\*). Среди фабрично-заводских товаров, ввозимых в область, более всего

\* ) В эту сумму не включен завоз товаров Ижмо-Печорского Крайсоюза.



относится на текстиль и бакалейно-колонияльные, составляя по 28,5<sup>0</sup>/о к общему ввозу, затем на табачные изделия и москательные-химические—по 6<sup>0</sup>/о, на галантерею, железо-скобяные и охотничьи принадлежности—по 5<sup>0</sup>/о и т. д. Большую часть товаров ввозит Областной Союз Кооперативов, на него приходится около 42<sup>0</sup>/о, дальше—Госторг—около 29<sup>0</sup>/о, Хлебопродукт около 23<sup>0</sup>/о и Ижмо-Печорский Крайсоюз—около 6<sup>0</sup>/о. Обсоюз закупленные товары почти полностью отправляет через свои конторы на периферию, по потребительным обществам.

В довоенное время на территории области существовало 14 ярмарок, они были приурочены к зимнему и началу весеннего периодам (декабрь—апрель). Оборот их в 1913 г. достигал до 1,2 милл. рублей. Наиболее крупные ярмарки были: в г. Устьсысольске (с 9 по 16 декабря) с оборотом до 400 тыс. рублей; в с. Важгорте (с 19 по 24 января)—300 тыс. руб.; в с. Небдино (с 31 января по 5 февраля) и Визинге (7—12 января) по 100 тыс. руб. Главным предметом торга являлась пушнина, текстиль, бакалейно-колонияльные товары. В настоящее время почти все ярмарки опять открылись, но обороты их снизились во много раз.

### **Кредит и местный бюджет.**

Из кредитных учреждений в области существуют: отделение Госбанка, Областное отделение с.-х. кредита и 42 сельских кредитных товарищества.

Отделение Госбанка открыто 5 июня 1923 года при основном капитале в 50 тыс. рублей. С развертыванием хозяйственной жизни края—лесных заготовок, промышленности и торговли, на 1 октября 1925 года основной капитал его увеличился до 688 тыс. руб., а баланс составлял 1318 тыс. руб. Учетно-ссудные операции за 1924—25 г. с 432 тыс. руб. возросли до 831 тыс. руб., т.-е. увеличились в два раза.

Коми-общество с.-х. кредита открыто в августе 1924 года. Основной капитал его по уставу определен в 250 тыс. руб., а на 1 октября 1925 г. он уже составлял 276 тыс. руб. За годовой период баланс с 210 тыс. руб. увеличился до 539 тыс. руб.; активные операции определились в 919 тыс. руб., в том числе выдано ссуд целевого назначения 450,4 тыс. руб., учтено векселей на 350 тыс. руб. и др. Выданные целевые ссуды на 54<sup>0</sup>/о пошли по снабжению крестьянских хозяйств средствами производства.

В довоенное время в бывшем Устьсысольском уезде, т.-е. в нынешнем Сысольском и Устькуломском уездах, было всего 6 кредитных товариществ, большее распространение имели ссудо-сберегательные товарищества, но крупной роли они не играли. На 1 апреля 1924 г. по области функционировало 25 товариществ, а на 1 октября 1925 г. число их достигло 42. Замечается быстрый рост балансов кредитных товариществ: на 1 октября 1924 г. в среднем баланс одного товарищества составлял 4,8 тыс. р., а на 1 октября 1925 г.—7,8 тыс. руб., что дает увеличение на 63<sup>0</sup>/о.

Кроме указанных учреждений в ноябре 1925 года в Устьсысольске открыт Коммунальный банк, с основным капиталом в 100 тыс. рублей.

Общее поступление (брутто) государственных налогов и доходов в 1923—24 году выразилось в сумме 1676,2 тыс. руб., в 1924—25 году—



2227,8 тыс. руб. и в 1925—26 г. ожидается 3735,2 тыс. руб. Крупный рост поступлений объясняется достижениями в постановке налогового аппарата, улучшением крестьянского хозяйства и главное—расширением лесных заготовок. Неналоговые доходы (попенная плата) составляют к общей сумме около 78,5%, остальные падают на налоги.

Из общих поступлений на местный бюджет выделялось в виде отчислений и субвенций: в 1923—24 г. 810,5 тыс. руб., в 1924—25 г.—1162,5 тыс. р. и в 1925—26 г.—1787,7 тыс. руб., а на содержание госучреждений (в госбюджет) за те же годы—756,1 тыс. руб., 757,8 тыс. руб. и 1056,8 тыс. руб. и получались остатки в казну—3,1 тыс. руб., 219,7 тыс. руб. и 386,3 т. р.

Доходо-расходные сметы по местному бюджету за ряд лет можно характеризовать следующими цифрами (в тыс. руб.):

	Приход	Расход	Доходн. сальдо	Дефицит
За 1923—24 г. по исполнению . .	1808,0	1676,0	122,0	—
„ 1924—25 г. „ „ . .	2249,1	2211,0	38,1	—
„ 1925—26 г. по назначению . .	3125,7	3125,9	—	0,2

Как видим, по исполнению бюджета получались остатки. Сметный баланс проявлял рост из года в год, расход 1924—25 г. превышал предыдущий год на 31,9%, а за 1925—26 г. произошло повышение на 41,4% по сравнению с 1924—25 г.

Общая расходная смета местного бюджета подразделялась: за 1924—25 г. приходилось на городской—8,8%, на областной—42,4%, уездный—43,6% и волостной—5,2% и за 1925—26 г. соответственно делится—6,2, 29,9, 35,9 и 28,0. Настоящее говорит о перенесении многих административных и хозяйственных функций непосредственно к населению в волости, где бюджет с 114 тыс. руб. увеличивается до 776,5 тыс. руб., или в 7,7 раза.

По данным последнего года расходы подразделяются: административные составляют 25%, народное образование—31,6%, здравоохранение—13,6%, коммунальные предприятия и хозяйство—9,9%, сельское хозяйство и дорожное строительство—по 5,4% и т. д.

**Часть вторая.**

# **АДРЕСНЫЙ ОТДЕЛ.**

**Обзор торгово-промышленных предприятий.**

**Промышленные заведения.**

**Торговые предприятия.**

**Сел.-хоз., кред. и куст.-промысл. кооперативы.**

**Потребительские кооперативы.**

**Почтово-телеграфные предприятия.**

**Список лесничеств.**



## ГОТОВОЕ ПЛАТЬЕ,

Головные уборы,

Спец и провозежда,

Белье.

# „МОСКВОВОШВЕЙ“

### ОТДЕЛЕНИЯ:

в Свердловске,  
Перми,  
Челябинске,  
Тюмени.

Цены вне конкуренции! Новинки сезона!

Оптовым покупателям — цены оптового прейс-куранта.

## М. Н. ОЩЕПКОВ



г. ПЕРМЬ, Оханская ул., дом № 67<sup>1</sup>. Телефон № 2-20.

Текущий счет в Госбанке № 376-В.

### ОБРАЗЦОВАЯ МАСТЕРСКАЯ РЕМОНТА

пишущих машин, арифмометров,  
ротаторов, нумераторов и конт-  
рольных касс.

**ЗА РЕМОНТ ПОЛНАЯ ГАРАНТИЯ.**

На время ремонта ВСЕМ даются собствен-  
ные машины

### ВСЕГДА В ЗАПАСЕ

все части для всех машин, как-то:  
валы, буквы, рычаги, комплекты  
шрифтов, бихромы, лентоводи-  
тели, буквоводители и проч.  
принадлежности.

Мастерские существуют с 1914 года.



## Обзор торгово-промышленных предприятий.

**Г. Э. Т. Уральское Монтажно-Торговое отделение Государственного Электротехнического треста** (г. Свердловск, ул. И. Малышева, 64). Отделение образовалось путем слияния Уральских отделений в Свердловске: Эльмаштреста и ЭТЦР и открыло свои действия с 1 октября 1925 г. Задачи отделения: выполнение монтажных работ по устройству электростанций, силовых и осветительных электроустановок, электропередач, по электрофикации деревни, электроустановок специального назначения, разработка проектов электрических станций, как центральных, так и для промышленных целей, электрического оборудования промышленных предприятий, высоковольтных электропередач, сельской электрофикации. Поставка комплектных электроустановок, турбогенераторов мощностью до 1000 квт., трансформаторов однофазного и трехфазного тока и всех принадлежностей к ним, крановых и прокатных электродвигателей, электросварочных аппаратов, бронированных кабелей, проводов и шнуров всевозможного назначения, фарфоровых изоляторов до 4000 вольт, электроизмерительных приборов, экономических и полуваттных ламп, электроосветительной арматуры, угольных изделий, установочного и изоляционного материала, нагревательных приборов, техническая консультация и технический надзор за электроустановками. В район деятельности отделения входит: Уральская область (без Ишимского округа), часть Башкирии, часть Вотской и Коми областей. В Перми имеет инженерное бюро.

**Уралхлебопродукт.** Уральская областная контора акционерного общества „Хлебопродукт“ (г. Свердловск, ул. Урицкого, 3) начала функционировать с 1922 г., распространяя свою деятельность на всю Уральскую область. Главной задачей конторы является заготовка: хлебофуража, масла, яиц, птицы, свинины, льна, пеньки, кудели, переработка зерна на своих мельницах на муку простого и сортового помолов. За 1924—25 г. было заготовлено сел.-хоз. продуктов, сырья и пушнины на 20137333 р., продано сел.-хоз. продуктов и товаров на 11227476 р. Перспективный план на 1925—26 хоз. год предусматривает заготовку: хлебофуража 34000000 п., масла экспортного 120000 п., птицы битой мороженой 25000 п., дичи 60000 пар, яиц куриных 20000000 шт., свинины экспортной 20000 гол., льна (кудели) 150000 п., пеньки 53000 п. Имеет 13 отделений: в Шадринске, Челябинске, Кургане, Троицке, Ирбите, Перми, Кунгуре, Сарапуле, Красноуфимске и Араслановский заготовительный пункт. Кроме того, в ведении Хлебопродукта имеется 20 мельниц.

**Уралмет.** Уральский горнозаводский синдикат (Правление синдиката в Москве, Софийская набережная, 26, Уральская контора в г. Свердловске, Пушкинская ул., 3). Синдикат основан в 1922 г., основной капитал равняется 6 милл. руб. Главной задачей синдиката является продажа синдицированной (на 100%) продукции всех металлургических и металлообрабатывающих трестов, округов и заводов Урала, объединяемых синдикатом и продукции треста Ураласбест. Закупает для снабжения входящих в его объединение предприятий: сырье, топливо, все предметы технического оборудования, рабочего снабжения и хлебофуража. Синдикат снабжает продукцией уральской металлургии все рынки СССР и граничные рынки: Персии и Европы (главным образом, по экспорту магнетита и асбеста). Общий оборот синдиката за 1924—25 хоз. год составляет 134 милл. руб. Уралмет выступает ежегодно на ярмарках: Нижегородской, Свердловской, Киевской и Бакинской. План синдиката по сбыту и закупке на 1925—26 хоз. год выражается на сумму 180 милл. руб. Синдикат объединяет: Пермский горнозаводский трест, Надеждинский комбинат, Н.-Тагильский металлургический, Свердловский металлургический и Южно-Уральский тресты, Алапаевский и Симский горные округа, Прикамский металлургический округ, Павловский и Артинский косные заводы, трест Магнетит, Уральский и Бакальский железорудные тресты, трест Ураласбест. Синдикат имеет конторы в г.г.: Свердловске, Ново-Сибирске, Владивостоке, Ташкенте, Н.-Новгороде, Самаре, Ленинграде, Москве, Киеве, Харькове, Тифлисе, Минске, Харбине, Уфе и представительство по экспорту и импорту за границы (Берлин).

**Уралторг.** Уральское акционерное общество торговли (г. Свердловск, ул. Троцкого, 14) возникло в 1924 г. Основной капитал о-ва составляет 2½ милл. руб. Имеет в основе торговые функции оптово-розничного характера, оперирует, главным образом: мануфактурными, бакалейными и кожевенно-обувными товарами, железом, скобяными изделиями и



галантереей. Распространяет свою деятельность, главным образом, по Уральской области. За 1924—25 хоз. год оборот о-ва составляет 21 милл. руб. Уралторг выступал на ярмарках: Нижегородской, Бакинской, Свердловской, Ирбитской. Перспективный план Уралторга предполагает оборот в 1925—26 хоз. году 50 милл. руб. Уралторг имеет отделения: в Москве, Перми, Челябинске, Тюмени, Кургане, Троицке, Н.-Тагиле, Надеждинске, Златоусте, Сарапуле, Шадринске, Кунгуре, Усолье, Камышловое, Ирбите, Ишиме, Тобольске.

**Уралгосторг.** Уральское областное отделение Государственно-экспортно-импортно-торговой конторы (г. Свердловск, Главный проспект, 43) основано в 1922 г. В круг деятельности Уралгосторга входит: заготовка и экспорт разных хлебных культур, пушнины, кожи, масла, бекона, яиц, битой птицы, щетины, конского волоса, пуха, пера, дичи, кишек, рогов, копыт, костей, кедров, орехов, ягод, лекарственных трав, льна, пеньки, кудели, кустарных изделий. Закупка и продажа импортных товаров, сел.-хоз. машин, машин для заводского оборудования всех видов промышленности, сырья для заводов, технических и электротехнических принадлежностей, медикаментов, канцелярских принадлежностей и предметов широкого потребления. Распространяет свою деятельность на всю Уральскую область за исключением Златоустовского округа (где оперирует Башгосторг в отношении сел.-хоз. сырья) и Аргаяшский кантон Башреспублики. Общий оборот за 1924—25 хоз. год составляет 9 милл. руб. Уралгосторг в 1925—26 хоз. году предполагает иметь оборот по импортному плану 7 милл. руб., по экспортному плану и заготовкам для Уральской и Союзной промышленности 11 милл. руб. Имеет в своем ведении: хлебный, пушно-сырьевой, льняной отделы, техническую контору и, кроме того, фабрику по переработке пуха и пера.

**Госфабрика „Стеклограф“** в г. Свердловске; находится в ведении Свердловского промкомбината, изготавливает множительно-копировальные аппараты „Стеклограф“ и все принадлежности к ним: реактивы, чернила, краску, стеклографическую ленту и др. Эта фабрика является единственной в СССР, в виду выдающихся качеств изготавливаемых ею аппаратов: неизнашиваемость от времени, незначительность в затрате материалов для работы, неограниченность в размножении копий, и более низкая стоимость в сравнении с типо-литографскими. На стеклографе выполняются многие типо-литографские работы: размножение циркуляров, бланков, карточек, таблиц, диаграмм, объявлений, листовок, конторских и других книг, стенных газет, наглядных пособий, разные литературные труды, чертежи, карты, ноты, преис-курранты, афиши, этикетки и др. Основным условием для печатания на стеклографе является изготовление оригинала специальными чернилами „Активит“ или на пишущей машинке при помощи стеклографической ленты на гладкой белой бумаге, а затем изготовление клише, для чего затрачивается не более 5 мин. времени. Дальнейшая работа по воспроизведению изображения оригинала на стеклографе проводится весьма простым способом и продвигается очень быстро: при 6-ти часовом рабочем дне можно размножить до 1200 копий, при чем оригинал не изнашивается до 2-х лет. Фабрика снабжает аппаратами почти весь СССР, имеет магазины в Свердловске и Харькове, а в ближайшем времени открывает и в других крупных городах СССР.

**Акционерное общество „Тепло и Сила“.** Уральское отделение в г. Свердловске. Преследует цели: выполнение работ по поставке, установке, ремонту и обмуровке паровых котлов, турбин, машин, экономмайзеров, перегревателей, паропроводов, насосов; производит разработку и выполнение проектов тепловых и силовых установок; установка промышл. вентиляции на фабриках и заводах (для увлажнения воздуха, удаления газов и для пневматического транспорта), сушилок и дымовых вентиляций; отопление всех систем, работа по централизации отопительного хозяйства на фабриках; устройство изоляции и холодильников, беконных фабрик; постройка промышл. печей, дымовых труб, кирпичных и известковых заводов; устройство грузовых и пассажирских подъемников (в жилых домах и фабриках); транспортные оборудования; снабжение измерительно-контрольными приборами по тепловому и силовому хозяйству и термоэлектрическими приборами. Кроме того, ведет покупку и продажу целых электрических станций и отдельных частей теплового и силового оборудования. О-во располагает отделениями: в Харькове, Ленинграде, Киеве, Ростове-на-Дону, Свердловске и Одессе.

**Акционерное общество „Рудметаллторг“.** Уральское отделение в г. Свердловске. В круг задач о-ва входит планомерное использование неисчислимых запасов ломи (всяких руд, минералов, металлов и металлической ломи), как в СССР, так и за границей, для снабжения металлическим сырьем заводов СССР и для экспорта за границу. За 1924—1925 хоз. год Рудметаллторгом было поставлено на металлургические заводы 7754 тыс. пуд., а в 1925—26 хоз. году имеется договоров на поставку 54 милл. пуд. ломи. О-во имеет конторы: в Москве, Ленинграде, Харькове, Севастополе, Баку, Архангельске, Самаре, Омске и по Уральскому району: Свердловске, Тюмени, Перми, Вятке, Челябинске, Уфе, зав. Миасс, Н.-Тагиле, Катав-Ивановском зав., Сарапуле и Мотовилихе.

**Всесоюзный Текстильсиндикат.** Уральск. краевая контора (г. Свердловск, ул. Троцкого, 8) открыта в 1925 г., 1 августа. Ведет оптовую продажу мануфактурных товаров всех трестов СССР. Действует в районе Уральской области. Общий оборот за 1924—1925 хоз. год составляет 34 милл. руб. Торговый план на 1925—26 хоз. год предусматривает оборот в 50 милл. руб. Имеет отделения: в Свердловске, Перми, Челябинске, Тюмени и Сарапуле.



**Электросельстрой.** Акционерное о-во по электрофикации сельского хозяйства—Уральск. отделение (г. Свердловск, ул. Троцкого, 20). В круг задач о-ва входит, главным образом, электрофикация и индустриализация сел.-хоз. и кустар. промысл. районов, как-то: вспашка крупных земельных участков электрическими плугами и снабжение электрическими машинами и электроматериалами. За 1925 г. электрофицирован целый ряд районов и сооружено несколько электро-гидростанций. В 1926 г. намечена работа по электрофикации отдельных местностей на 4 милл. руб. Уральское отделение охватывает район Уральской области и Западной Сибири.

**Центропробизоль.** Всероссийский Государственный трест пробочной и пробко-изоляционной промышл., Уральск. отделение (г. Свердловск, ул. Гоголя, 10) открыт в 1925 г. Действует в районе Урала и Западной Сибири. В задачи отделения входит реализация продукции треста: пробки, аптекарские, баночно-вулочные, шампанские, пивные, детритные, бочечные и др. Металлические капсулы для винных бутылок, пробково-изоляционные изделия, сегменты, доски для шлифования, пробковая крупа, водоспасательные приборы, стельки, звукоослабляющие подкладки и др. Общий оборот за время существования отделения составляет 278438 р.

**Моспогруз.** Московское погрузочно-разгрузочное паевое т-во, Уральская областная контора (г. Свердловск, Васенцовская, 140). Уральская контора открыла свои действия в связи с ликвидацией Уралсибгруза, с 1-го сентября 1925 г. Имеет основной капитал 100 тыс. р., рабочих постоянного состава до 4000 чел. Главные функции т-ва заключаются в организации собственной рабочей силой, гужем и оборудованием погрузочно-разгрузочных, контарочных, перевозочных, экспедиторских, складских, портово-стандарских и аналогичных работ, а также нагрузных и специальных работ по обслуживанию заводов и фабрик. Перспективный план на 1925—26 хоз. год предусматривает грузооборот 250 милл. пуд. Для обслуживания своей клиентуры контора имеет: обоз в 150 лошадей, конторы: в Свердловске, Перми, Тюмени, Петропавловске, Челябинске, Сарапуле, Вятке, Омске, Томске, Ново-Сибирске, Оренбурге, Ташкенте, Уфе и Самаре. Отделения и агентства в крупных городах Урала, Сибири и Туркестана и уполномоченных на всех станциях Пермской и Сам.-Златоустовской ж. д.

**Первое акционерное транспортное о-во „Транспорт“.** Уральское районное управление (г. Свердловск, ул. Ленина, 32). В круг задач о-ва входит: транспортирование и экспедиция гужевым путем грузов, с ответственностью за сохранность грузов. Хранение грузов на своих складах и производство товаро-складочных операций. Страхование через органы Госстраха товаров и грузов от огня, потери в пути и на местах, хранение и страхование перевозочных средств, выдача ссуд под товары и грузы, принятые для хранения или транспортирования. Продажа ж.-д. билетов, комиссионная покупка и продажа товаров. Общий грузооборот составляет 365007 тонн (22½ милл. пуд.). В 1925—26 хоз. году предполагается иметь общий грузооборот 566212 тонн (34 милл. пуд.). Имеет конторы: в Котласе, Шадринске, Вятке, Перми, Кунгуре, Свердловске, Сарапуле, Тюмени, Тобольске, Ишиме, Кургане, Челябинске, Троицке, Кустанае, Уфе и горстанции: в Котласе, Вятке, Перми, Кунгуре, Н.-Тагиле, Свердловске.

**Совторгфлот.** Советский торговый флот, Уральская контора (г. Свердловск, Пушкинская, 8) открыта в 1922 г. Производит: транспортирование импортных и экспортных грузов во все города и заграничные порты, по морским путям, жел.-дор. и гужевым, комиссионные операции, выдачу ссуд под товары, хранение грузов на своих складах, таможенные обрядности и др. За 1924—25 хоз. год общий оборот—431790 р. Перспективный план в 1925—26 хоз. год предполагает грузооборот по экспорту (хлеб, асбест, масло, яйца, пушнина и щетина) 10 тыс. тонн и по импорту 10000 тыс. тонн (хим. товары и технические). Имеет агентства: в Челябинске, Тюмени, Перми, Кургане и Тобольске.

**Госпароходство.** Свердловская об'единенная транспортная контора Волжских и Зап.Сибирских Государств. речных пароходств (г. Свердловск, ул. 9-е Января, 35) открыта в 1924 г. Главное назначение конторы: перевозка грузов водными и жел.-дор. путями и производство всех операций, связанных с транспортированием грузов. Действует, главным образом, в районе бассейнов р.р.: Камы, Волги, рек Западной Сибири и их притоков.

**Госпромцветмет.** Государственное предприятие по добыче и обработке цветных металлов, Уральское областное отделение (г. Свердловск, ул. Троцкого, старый Гостинный Двор) начало функционировать в феврале 1925 г., распространяя свою деятельность на Уральскую область, Башреспублику и Западную Сибирь. Имеет назначение реализацию продукции, вырабатываемой заводами треста: силовые кабели, провода, шнуры осветительные; латунная посуда: самовары, подносы, чайники, примуса, тазы и др.; медь красную, сортовую, латунь сортовую, медь красную и латунь листовую, металл кольчуг-алюминий, цинк, алюминий, никкель в листах, алюминиевую посуду, лампы керосиновые и горелки, пломбы свинцовые, капсулы бутылочные, бабит. Приобретает ломь цветных металлов. За время существования март—октябрь 1925 г. оборот составляет 835186 руб. В 1925—26 хоз. году предполагает иметь общий оборот 2560 тыс. руб.

**Сельмаш.** Всесоюзный Госуд. синдикат по сельскохозяйственному машиностроению, Уральская контора (г. Свердловск, ул. Троцкого, 30) имеет назначение: обслужи-



вание и защита имущества Всесоюзной сел.-хоз. машинопромышленности и организация рынков сбыта сел.-хоз. инвентаря. Продавая непосредственно потребителю сел.-хоз. машины, синдикат этим достигает удешевления и повышения качества сел.-хоз. инвентаря. Уральская область обслуживается 3-мя отделениями: Свердловск, Челябинск, Пермь и 4-мя складами: в Шадринске, Ялуторовске, Кургане и Троицке. План синдиката на 1925—26 хоз. год по Уральской области предусматривает реализацию сел.-хоз. машин и орудий на сумму 5 милл. руб. Главным посредником по реализации сел.-хоз. машин является кооперация, через которую предполагено продать до 80% всего плана.

**Металлосиндикат.** Уральская контора металлургического синдиката (г. Свердловск, Торговые ряды) основана в 1925 г. Основные функции отдел. заключается в реализации: труб, частей к ним, приборов центрального отопления, двигателей, насосов, металлоизделий для города и деревни. Общий оборот за 1925 г. составляет 1200 тыс. руб. Перспективный план на 1926 г. предусматривает общий оборот до 4 милл. руб. Распространяя свою деятельность на Уральскую область.

**Госиздат.** Уральское отделение Государственного издательства РСФСР (г. Свердловск, уг. ул. Пушкинской и И. Малышева) основано в 1924 г. В круг задач входит: продажа литературы по всем отраслям знания. Учебники для всех типов школ, календари, портреты, наглядные пособия, канцелярский и писчебумажный товар. Действует в районе Уральской области, частью в Казакстане и Башреспублике. Общий оборот за 9 мес. 1925 г. составляет 446 тыс. руб. Имеет филиалы в Перми, Златоусте, Н.-Тагиле.

**РАСО.** Русско-Английское сырьевое о-во, Уральская областная контора (г. Свердловск, ул. Добролюбова, 5) имеет назначение производить заготовку предметов сырья для экспорта за границу. Действует в районе Уральской области, Вотской и Коми областях и частью в Казакстане. Перспективный план на 1926 г. предусматривает заготовку в 1200 тыс. беличьих единиц. Имеет 18 агентств и 9 факторий в своем районе.

**Уралгорконтора.** Уральская областная Государственная горно-техническая контора при Уралоблсвархозе (г. Свердловск, ул. Ленина, № 26) учреждена в 1924 г. Имеет: основной капитал 35318 руб. и оборотного 392621 руб. Уралгорконтора производит: работы по углублению шахт, с креплением деревом и бетоном; глубокое алмазное бурение; полное оборудование горнозаводских предприятий; добычу и обработку механического сырья; имеет представительство Ленинградского треста „Машинострой“. Район деятельности к-ры: Уральская область, Башреспублика, Казакстан и Кавказ. Деятельность предприятия по сдаче алмазного бурения и продукции производства выражается в сумме 230026 р. Торговый оборот за 1924—25 хоз. г. составляет 1296596 р. Продукция, главным образом, реализуется в Уральской области и центральных районах СССР.

В 1925—26 хоз. г. предполагено: обработать талька 120 тысяч пудов; добыть разного минерального сырья до 100 тыс. пудов. Годовой оборот по реализации изделий Машиностроя определяется суммой 1200000 руб. Произвести алмазного бурения: в пределах Урала 129720 руб., вне пределов Урала 70688 руб., добыча и обработка ископаемых 231148 руб., пробивка шахты 76188 руб., иметь торговый оборот 1500000 руб.

**Уральское областное Пробирное Управление НКФ СССР** (г. Свердловск, Пролетарская, 1) основано в 1922 г., имеет назначение производить испытание и клеймение слитков, полуфабрикатов и готовых изделий из золота, серебра и платины и пробирный надзор за выработкой и продажей означенных изделий. Действует в районе Уральской области и Башкирии. За 1924—25 хоз. год опробовано и заклеено около 50 тысяч разнообразных изделий.

**Техно-Коммерческое Бюро НКФ СССР на Урале** (г. Свердловск, Пролетарская, 1/6) основано в 1857 г. Имеет назначение производить: скупку платины, золота и серебра на вольном рынке Урала. Финансирование загоплатиновой промышленности Урала. Контроль аффинажа, прием и отправка металла. За 1924—25 хоз. год. общий оборот составляет 112 милл. руб. По плану на 1925—26 хоз. год оборот предположен в 100 милл. руб. Имеет скупочные пункты благородных металлов: Кушва, Н.-Тагил и Н.-Туринск.

**Уралгоссельсклад.** Уральское областное отделение Государственных сельско-хозяйственных складов НКЗ (г. Свердловск, ул. Троцкого, 34) открыло свои действия в 1923 г. Имеет основной капитал 60 тыс. руб. и оборотный 565 тыс. руб. Главные задачи: снабжение населения сел.-хоз. машинами и орудиями и сел.-хоз. инвентарем, минеральными удобрениями, средствами борьбы с вредителями, машинами по механизации сел.-хоз. (тракторы, локомобили, двигатели, сложные сел.-хоз. машины). Действует в районе Уральской области. Общий оборот за 1925 г. составляет 3800 тыс. руб. В перспективе на 1926 г. согласно оперативного плана предполагается оборот в 5800 тыс. руб. Имеет склады: в Свердловске, Челябинске, Кургане, Тюмени, Перми, Кунгуре, Ирбите, Алапавевске, Ялуторовске и на ст. Петухово, Омской ж. д.

**Обь-трест.** Обско-Тазовский Государственный трест по эксплуатации рыбных и пушных промыслов Тобольского севера (г. Тобольск, ул. Свободы, 12). Трест образовался ввиду реорганизации треста Облгосрыбпром. Основной капитал треста установлен в 1356560 руб. В круг задач треста входит добыча, обработка, консервирование рыбы,



производство пушных операций в районе Обь-Иртышского бассейна и Обской и Тазовской губы. Торговля рыбой, главным образом, своих промыслов и торговля разными товарами потребления для организаций и производства рыбного и пушного промыслов. Распространяет свою деятельность на Уральскую область и частью на Западную Сибирь. Производственный план треста предусматривает в 1925—26 хоз. год. добычу до 150 тыс. пуд. рыботорара, изготовление 200 тыс. коробок консервов, скуп свежемороженой рыбы до 35 тыс. пуд. и заготовка пушнины 7200 песцовых единиц. Трест имеет отделения: в Тюмени, Свердловске, Омске, Березове, Обдорске, Хэ, Тазу; агентства: в Ишиме, Красноуфимске, Кургане, Самарове, Кондинске, Кушевате, Мужах, Пуйко.

**Крымтабактрест.** Крымский Государственный табачный трест, Уральское отделение (г. Свердловск, ул. И. Малышева, 56) начало функционировать в 1923 г. Производит продажу табака и табачных изделий фабрик в г. Симферополе, Феодосии и Керчи, в Уральской и Вотской областях, Башреспублике, Казакстане и Сибири. Общий оборот за 1924—25 хоз. год. составляет 1700 тыс. руб. В 1925—26 г. общий оборот предположен в сумме 2400 тыс. руб.

**Уралмедторг.** Акционерное общество торговли медицинским имуществом на Урале (г. Свердловск, ул. Р. Люксембург, 34) открыло свои действия в 1924 г. Основной капитал 1 милл. руб. Рабочих и служащих 1300 чел. (к 1 октября 1925 г.). Главное назначение: удовлетворение лекарственной помощью населения Уральской области, снабжение Здравоотделов медикаментами и медицинским имуществом. Производство галеновых препаратов. Торговля предметами санитарии и гигиены, косметики и парфюмерии. За 1924—25 хоз. год общий оборот 3800 тыс. руб. Перспективный план на 1925—26 г. предусматривает общий оборот в 6 милл. руб. Имеет 70 аптек, 20 магазинов санитарии и гигиены, 1 фармзавод, 1 химико-фармацевтическую лабораторию, 1 фасовочное отделение и центральный склад.

**Жирсиндикат.** Всесоюзный синдикат жировой промышленности, Урало-Сибирское отделение (г. Свердловск, ул. Троцкого, 24) начало функционировать в 1924 г. Производит оптово-розничную торговлю мылом, свечами и парфюмерией трестов Жирсиндиката. Имеет рынки сбыта в Сибири и на Урале. Общий оборот за 1924—25 хоз. год определен в сумме 1804 тыс. руб. Перспективный план на 1925—26 хоз. год предполагает иметь сбыт продукции на 2500 тыс. руб. Имеет отделения: в г.г. Челябинске, Перми, Тюмени, Иркутске и Красноярске.

**Московшвей.** Московский государственный трест швейной промышленности, Свердловское отделение (г. Свердловск, ул. Ленина, Н. Гостинный Двор, 17) открыто в 1925 г. 1 января. Производит реализацию изделий швейной промышленности: готовое верхнее платье, белье, головные уборы, спец. и прозодежду, крестьянские платья. Общий оборот, за время существования отделения 1) января 1925 г. по 1 января 1926 г.) 1108 тыс. руб. План на 1925—26 хоз. год определяет общий оборот 1240 тыс. руб. Главные рынки сбыта: Свердловский, Н.-Тагильский, Шадринский, Ирбитский, Ишимский, Тобольский и Тюменский округа, Уральской области.

**Управление уполномоч. Центроспирта по Свердловскому району** (г. Свердловск, Шарташская, 13) начало функционировать в 1923 году. Имеет основной капитал 1910 тыс. руб. Главное назначение: выработка очищенного вина в 40 градусов. В район деятельности входят округа Уральской области: Свердловский, Тобольский, Пермский, Сарапульский, В.-Камский, Шадринский, Н.-Тагильский, Ирбитский, Кунгурский, Тюменский и Ишимский. Объединяет спирто-водочные заводы: Свердловский, Н.-Тагильский, Сарапульский, Ирбитский, Шадринский, Тюменский и спирто-склады, находящиеся на консервации: Пермский, Тобольский, Ишимский, Камышловский, Красноуфимский, Верхотурский, Соликамский и Осинский.

**Пермтрансторг.** Отдел подсобно-хозяйственных предприятий правления Пермской жел. дороги (г. Свердловск, ул. И. Малышева, 22) образовался в 1921 г. В основе задач имеет снабжение Пермской жел. дор. потребной продукцией, как-то: железн. изделиями, вагонным оборудованием, чугуном литьем, алебастром, кирпичем, хозяйствен. и аптекарск. посудой, оконным стеклом, мебелью, спец-прозодеждой и др.; излишки продукции реализует на местном рынке. Имеет в своем ведении: в г. Свердловске типографию, парниково-оранжерейное хозяйство, мастерскую платья, посудно-механическую мастерскую, чугуно-литейный завод, кирпичный завод; в Перми деревообделочный завод; на ст. Сыла стекловый завод; при ст. Илим лесопильный завод; при ст. Кунгур алебастровый завод; при ст. Н.-Тагил кирпичный завод; при ст. Полой кирпичный завод.

**Комторг.** Торговый отдел Свердловского окружного местного хозяйства (г. Свердловск, ул. И. Малышева, 46) имеет основной капитал 50 тыс. руб. Главное назначение: снабжение Окротдметхоза и РИК'ов строительными материалами, противопожарным оборудованием. За 1925 г. общий оборот составляет 802 тыс. руб. Действует в районе Свердловского округа, главным образом, и отчасти в соседних округах Уральской области; перспективный план на 1926 г. предусматривает общий оборот в 1 милл. руб.

**Совкино.** Уральское отделение Всесоюзного фото-кинематографического акционерного общества „Советское Кино“ (г. Свердловск, ул. Ленина, 49) действует с 1925 г.



1 марта. Главное назначение: монопольный прокат кино-фильм агитационных, художественных и научных, советского и заграничного производства; продажа фото-кино аппаратуры и фото-материалов. Имеет район деятельности: Уральская, Вотская и Коми области, Вятская, С.-Двинская и Акмолинская губернии и Казакстан. Имеет в своем ведении: в Свердловске кино-театр и фото-кино магазин, агентства в Златоусте и Вятке. При отделении имеется мастерская по ремонту кино-аппаратов.

**Промышленное виноделие (при Уралоблазу)** (г. Свердловск, ул. Добролюбова, 3), основано в 1923 г. Имеет основной капитал 60 тыс. руб. Основная цель: производство виноградных вин, ликеров и водочных изделий (наливок и настоек). Распространяет свою деятельность в пределах Уральской области и Западной Сибири. За 1925 г. общий оборот составляет 636 тыс. руб. Перспективный план на 1926 г. предусматривает производство виноградных вин 9000 вед. и водочных изделий 247 вед. Имеет отделения: в Кушве, Н.-Туре и Теплой Горе, ликерно-водочный завод, оптовый склад и производство виноградного вина и розничный магазин в Свердловске.

**Корсоюз.** Уральский областной союз корейцев (г. Свердловск, ул. Малышева, 70), основан в 1925 г. В круг задач входит производство сухих минеральных красок, охры, мумии и сурика, размол и просевка разных минеральных пород. Действуют в районе Уральской области, Западной Сибири и отчасти в центральных районах РСФСР. Производственный план на 1926 г. устанавливает: выработку охры 100 тыс. пуд., мумии 120 тыс. пуд., сурика 140 тыс. пуд. Имеет техно-химический завод в Свердловске.

**Обойная и пакетная фабрика Янченко Ф. В.** (г. Свердловск, ул. Ленина, Торговая площадь), основана в 1922 г. Основной капитал 35 тыс. руб. В основе задач имеет: производство и продажу обоев, кульков бумажных, бумаги и картона всех сортов. Распространяет свою деятельность на Уральскую область и Западную Сибирь. Общий оборот за 1925 г. составляет 500 тыс. руб. Выступает на Нижегородской и Свердловской ярмарках. В 1926 г. предполагает выработать обоев 360 тыс. кусков, пакетов до 18000 пуд. всего на сумму до 700 тыс. руб.

**Уральское акционерное общество „Уралкинига“.** Акционерное общество „Уралкинига“ занимается изданием и распространением новейшей литературы и друг. печатных изданий; кроме того, имеет в продаже канцелярские и писчебумажные принадлежности. Предприятие насчитывает 11 отделений, из которых: 7 отделений разбросаны по округам Уралобласти, 3—в г. Свердловске и 1 отдел. в Москве. Торговля оптово-розничная. Оборот предприятия за 1924—25 г. исчисляется в 852,8 тыс. руб.

**Уральское отделение „Продасиликата“.** Представительство на Урале открыто 1 октября 1923 года. Организация чисто оптовая. Торгует фарфоровой и фаянсовой посудой и строительными материалами.

За истекший 1924—25 г. предприятие имело оборот в 1444,5 тыс. руб.

**Уральская областная контора „Сибкрайсоюз“.** Уральская к-ра Сибкрайсоюза существует в г. Свердловске с 1 января 1923 г. Торговля исключительно оптовая; контора сбывает рыбу, мясо, хлеб, масляничные семена сибирских заготовок и приобретает для Сибкрайсоюза промтовары. Оборот отделения—1861,3 тыс. руб.

**Кожезидникат.** Уральское отделение Всесоюзного кожевенного синдиката (г. Свердловск, Торговые ряды) функционирует с 1923 года. Производит: заготовку кожевенного сырья, щетины, конского волоса и пушнины и оптовую торговлю кожевенными товарами и обувью. За 1 полугодие 1924—25 г. общий оборот 5501 тыс. руб. (заготовка сырья 3380 тыс. руб. и по реализации кожтоваров 2121 тыс. руб.). В 1925—26 хоз. году предполагает заготовить на 10277 тыс. руб. кожсырья на 1818 тыс. шт. на 9416 тыс. руб., пушнины 480 тыс. бел. един. на 500 тыс. руб., щетины 2600 пуд. на 300 тыс. руб., кон. волоса и коровняка 3000 пуд. на 60 тыс. руб., по продаже обуви на 7300 тыс. руб. и кожтоваров на 7700 тыс. руб. Имеет отделения: в Вологде, Вятке, Перми, Сарапуле, Ижевске, Великом Устюге, Шадринске, Челябинске, Тюмени и Уфе.

**Объединение сахарной промышленности СССР.** Уральская контора (г. Свердловск Пушкинская, 3.) функционирует с 1923 г. Производит продажу сахару и сахаропроductов в Уральск. обл. и Кустанайском районе Казакстана. Общий оборот за 1924—25 х. г. 15 милл. руб. В 1925—26 хоз. год предполагается реализовать сахару на 26 милл. руб. Отделения: в Перми, Челябинске, Тюмени, Усолье, Кунгуре, Н.-Тагиле, Ишиме, Кургане, Златоусте.

**Акц. о-во Камвольсбыт.** Уральское отделение (г. Свердловск, ул. Ленина, Гостинный Двор, 16) открыто в 1924 г. Производит торговлю главным образом камвольными изделиями. Общий оборот за 1924—25 хоз. год 1674 тыс. руб.; имеет оптово-розничные магазины в Перми, Уфе и розничные: в Свердловске, Челябинске и Тюмени.

**Пермьсол.** Уральская областная контора (Свердловск, Пушкинская, 4) открыла свои действия в 1923 г. Главное назначение: реализация соли, заготовка, техническое и материальное снабжение треста. Действует в районе Уральской и Вотской областей, Северо-Двинской губернии и частью Башреспублике (восточная часть). За 1925—26 хоз. год предполагает к реализации соли 4<sup>1/2</sup> миллиона пудов.



**Уралмясохладобойня.** Государственное торгово-промышленное предприятие по мясному, консервному и холодильному делу. Управление уполномоченных по Уралу (г. Свердловск, ул. Ленина, Н. Гостинный Двор, 18). Главное назначение: снабжение мясо-продуктами Уральской промышленности и населения; хранение и замораживание: мясо-продуктов, масла, яиц, дичи, в холодильниках своих и др. организаций. Колбасное, кишечное, салотопенное производство и гастрономическая торговля. Действует в районе Уральской области, а рынки сбыта имеет и в Северо-Западной области. Общий оборот за 1924—25 хоз. год составляет 3 милл. руб. В 1926 г. предполагает: иметь общий оборот до 5 милл. руб., из коих намечено реализовать мяса 500 тыс. пуд., выработать колбасных изделий на 80 тыс. пуд. и иметь оборот по винно-гастрономическим магазинам на 600 тыс. руб. Через холодильники предположено пропустить мяса 125 тыс. пуд., масла и др. продуктов 10 тыс. пуд. Имеет отделения: в Троицке, Челябинске, Шадринске, Тюмени, Перми, Н.-Тагиле, Надеждинске.

**Уралстрой.** Уральская строительная контора (г. Свердловск, Васенцовская ул., 159) основана в 1925 г., мае месяце; имеет основной капитал 1 мил. руб. Главное назначение: строительство на территории Уральской области. За 1925 хоз. год общий оборот по воспроизведению построек составлял 3498 тыс. руб. Перспективный план в 1926 году предполагает произвести построек на сумму 15410 тыс. руб.; имеет отделения в г.г.: Златоусте, Надеждинске, Троицке и в заводах Аша-Балашевском, Каслинском, Калатинском и Чусовском.

**Коммунальный Трест Свердловского Окрестхоза** (г. Свердловск, ул. Вайнера, 58) основан в 1925 г. Основной капитал составляет 1126 тыс. руб. Имеет назначение обслуживать коммунальными услугами район г. Свердловска. Общий оборот за 1924—25 хоз. год составляет 650255 руб. Перспективный план 1926 г. предполагает иметь дохода 919 тыс. руб. и расхода 784 тыс. руб. Имеет в своем ведении: ассенизационный обоз, автобусное движение, слесарно-механическую мастерскую, городскую скотобойню, 6 парикмахерских, 5 гостинниц, городскую баню, ломовой обоз, похоронное бюро и торфяники.

**Акционерное Сырьевое О-во „Сырье“.** Уральская контора (г. Свердловск, Торговые ряды, 8) открыла свои действия в 1925 г. Производит заготовку: пушнины, щетины, кожсырья, конского волоса и др. Заготавливаемая продукция предназначается для экспорта. По заготовительному плану на 1925—26 хоз. год предполагается заготовка на 1400 тыс. руб. Имеет отделения: в Перми, Тобольске, Тюмени, Троицке, Ирбите, Ишиме, Верхотурье и Шадринске.

**Ленкожтрест.** Ленинградский Государственный трест кожевенной промышленности. Свердловский розничный магазин (г. Свердловск, ул. Ленина, 25) функционирует с 1923 г. Производит торговлю в розницу обуви ф-ки „Скорострел“, дорожными вещами и кожгалантереей ф-ки им. Бехли. Общий оборот за 1924—25 хоз. год—1175 тыс. руб. Перспективный план предусматривает общий оборот в 1925—26 хоз. году 1500 тыс. руб.

**Донгостабак.** Донская Государственная табачная фабрика. Уральское отделение (г. Свердловск, ул. Троцкого, 23) действует с 1924 г. Производит продажу табачн. изделий. Общий оборот за 1924—25 хоз. год составляет 1600 тыс. руб., в 1925—26 хоз. году предполагает иметь общий оборот в 2500 тыс. руб. Рынки сбыта: Уральская область, Вятская губерния, Вотская область и Западная Сибирь.

**Плодовинсоюз.** Всесоюзный союз плодо-овощ., виноградно-винодельческ. сел.-хоз. кооперации. Уральское отделение (г. Свердловск, ул. Троцкого, 12) функционирует с 1925 г., апреля месяца. Производит торговлю сухо-фруктами, свежими фруктами и вином. За время существования отделения (6 месяцев) общий оборот—485929 р. Рынки сбыта: Уральская область и Западная Сибирь.

**Рабочее издательство „Прибой“.** Уральское отделение (г. Свердловск, Товарная Биржа, 15) открыто в 1925 г. Производит распространение изданий издат. „Прибой“. Действует в районе Уральской области. Оборот за ноябрь и декабрь 1925 г. 25000 р. Имеет представительство: в Златоусте, Перми, Н.-Тагиле, Кургане, Тюмени.

**Центробумтрест.** Центральный трест целлюлозно-бумажной промышл. Свердловское отделение. (г. Свердловск, ул. Троцкого, 25). Начало деятельности отделения с 1922 г. Производит торговлю бумагой. Общий оборот за 1924—25 хоз. год составляет 1199614 р. Перспективный план на 1925—26 хоз. год предполагает общий оборот в 1500 милл. руб.

**Чаетуправление.** Государственный чайно-кофейный, цикорийный трест. Свердловское отделение (г. Свердловск, ул. Вайнера, 16) функционирует с 1924 г. Производит продажу: чая, кофе, цикория и кондитерских товаров. Общий оборот за 1924—25 хоз. год выразился в 1200 тыс. руб.; в 1925—26 хоз. год предположено иметь общий оборот в 2800 тыс. руб.

**Главное Управление Военной Промышленности.** Уральское отделение торгового отдела (г. Свердловск, торговые ряды) открыло свои действия в 1925 г. Имеет назначение сбывать продукцию мирного характера военных заводов СССР. Производит реализацию продукции в Уральской области, Западной Сибири. Имеет в Омске представительство.



**Издательство „Пермкнига“.** Советско-партийное торговое издательство (г. Пермь, ул. К. Маркса, 8) открыто в 1923 г. В круг задач деятельности издательства входит: издание периодических и непериодических произведений, торговля произведениями печати своего издания и других издательств, канцелярскими, писчебумажными товарами, музыкальными инструментами, эксплуатация трех кино-театров, издание газет: „Звезда“ и „Страда“ и ежегодное издание справочной книги „Торгово-Промышленный Урал“. Общий оборот за 1924—25 г. составляет 1184 тыс. руб. Предполагаемый оборот в 1925—26 г. довести до 2-х милл. руб. Главные рынки сбыта: Сибирь, Урал и центральные районы СССР. Имеет: 4 магазина, 3 кино-театра, цинкографию в г. Перми, агентства и магазины в Усолье, Мотовилихе, Лысьве, Чусовой и Москве.

**Нефтесиндикат.** Управление нефтескладами Уральского района (г. Пермь, Советская, 26) утверждено в 1918 г. Имеет рабочих и служащих 300 чел. Производит торговлю нефтепродуктами (осветительными, смазочными и нефтетопливными). Общий оборот за 1924—25 хоз. год 3388 тыс. руб. Перспективный план на 1925—26 хоз. год предполагает сбыт 5697 тыс. пуд. нефтепродуктов. Имеет рынки сбыта: Уральская и Вотская области и часть Казахской республики. Имеет нефтесклады: в Перми, Сарапуле, Глазове, Кустанае, Ялуторовске, Тюмени, Миассе, Мишкино, Троицке, Челябинске, Кыштыме, Н.-Тагиле, Невьянске, Надеждинске, Красноуфимске, Ирбите, Камышлове, Шадринске, Свердловске, Серегове, Усолье, Слудке, Кунгуре, Таборах, Оханске, Осе, Частых, Елове, Галеве.

**Кредит-Бюро.** В Советской республике справочная контора о кредитоспособности под различными наименованиями существует с января 1923 г. С начала 1925 г. она носит название Акционерного Общества по выдаче справок о кредитоспособности „Кредит-Бюро“. Учредителями „Кредит-Бюро“ являются: Наркомвнуторг СССР, Промбанк и Московский гор. банк, а акционерами „Кредит-Бюро“ состоят: Совет Съездов биржевой торговли, Всекобанк, Электробанк и Московская Товарная Биржа. Акционерный капитал „Кредит-Бюро“—300000 р.. Основной функцией „Кредит-Бюро“ является выдача справок о кредитоспособности государственных, кооперативных и частных организаций и фирм в пределах СССР и за границей. „Кредит-Бюро“ в настоящее время располагает широкой сетью контор, отделений, агентств и корреспондентов, охватывающих весь Союз республик. Всего имеется 20 разных филиалов и 10000 корреспондентов.

Урал обслуживается Урало-Сибиро-Башкирской конторой „Кредит-Бюро“, находящейся в Свердловске и непосредственно обслуживающей, кроме Урала, Сибири и Башкирской СССР, еще Казахстан, автономную область Коми, Вотскую область и Вятскую губернию.

Справки о кредитоспособности Урало-Сибиро-Башкирская контора выдает о всех предприятиях Союза и заграницы. Число корреспондентов названной конторы „Кредит-Бюро“ достигает 2500 и сеть их охватывает самые отдаленные пункты упомянутого района, вплоть до окраины Сибири.

Помимо того Уральская контора „Кредит-Бюро“ имеет Отдел Взысканий, производящий реализацию неоплаченных разного рода обязательств, т.-е. просроченных векселей, расписок и других документов и организованный с 1 октября Отдел Железнодорожных Претензий, принимающий поручения по проверке железнодорожных накладных и по взысканию с железных дорог за переборы, утерю и порчу грузов и пр.

**Госрыбсиндикат.** Пермская контора Союзного Государственного синдиката рыбной промышленности (г. Пермь, Коммунистическая, 66). Район деятельности конторы: Уральская область без Златоустовского, Шадринского и Сарапульского округов, Вотская автономная область и Вятская губерния с агентством в г. Вятке. Контора ведет частичные операции и с Западной Сибирью.

Оборот конторы за 1924—25 операционный год: продано разных рыбтоваров до 600.000 пудов на сумму 1.500.000 руб., за 1925—26 г. конторой предусмотрено реализовать до 1.000.000 пуд. на сумму до 2.000.000 руб.

Синдикатом объединяется до 90 рыбных трестов и по новому оперативному плану синдикат предполагает целиком реализовать всю продукцию трестов и ввести импортные товары, каковые за последнее время ввозились далеко в недостаточном количестве.

В текущем году контора предполагает устройство Товарной Базы в Перми. для чего проектируется постройка специальных ледников и складочных помещений.

**Пермский Коммунальный Трест** (г. Пермь, ул. К. Маркса, 14) основан в 1925 г.; имеет основной капитал 2436 тыс. руб. Рабочих и служащих 410 чел. (1 декабря 1925 г.). Оказывает коммунальные услуги городу. Общий оборот за 1924—25 хоз. год 6647 тыс. руб. Имеет 2 электростанции, водопровод, городскую канализацию, городскую и окружную телефонную сеть, гидроэлектростанцию (близ Оханска).

**Кунгурское издательство „Искра“** (г. Кунгур, уг. ул. К. Маркса и Уральской) утверждено в 1924 г. Основной капитал 14 тыс. руб. Главные функции: производство и торговля изделиями полиграфического производства, торговля канцелярскими принадлежностями и книгами и издание газеты „Искра“. Общий оборот за 1924—25 хоз. год составляет 160 тыс. руб. Имеет типографию и магазин в Кунгуре и Красноуфимске.



**Акционерное общество Мельстрой.** Челябинское отделение (г. Челябинск, ул. Р.-Крестыанская, 34) открыто в 1922 г. Производит торговлю предметами оборудования для мельниц, маслобоен, крахмало-паточных заводов, оборудования элеваторов, хлебопекарен и др. Действует в районе Уральской области.

**Управление уполномоченн. Центроспирта по Челябинскому району** (г. Челябинск, ул. К. Маркса, 2) функционирует с 1925 г. октября месяца. Главное назначение: производство очищенного 40° вина. Перспективный план на 1925—26 хоз. год предусматривает производство очищенного вина 430 тыс. ведер. Распространяет свою деятельность на Челябинский, Кунгурский, Златоустовский, Троицкий округа Уральской области и Кустанайский район Казакской республики. Об'единяет Челябинский и Курганский спиртоводочные заводы, Троицкий и Курашимский базисные склады.

**ГУМ.** Государственный универсальный магазин, Тюменское отделение (г. Тюмень, ул. Республики, 35). Основной капитал 40 тыс. руб. Производит торговлю предметами первой необходимости и широкого потребления; общий оборот за 1924—25 хоз. год 1236 тыс. руб.; в 1925—26 хоз. году предположен оборот в 1600 тыс. руб. Действует в районе Тобольского, Тюменского, и Курганского округов, Уральской области.

**Башторг.** Об'единение торговых предприятий БЦСНХ (Уфа, ул. Е. Сазонова, 41) функционирует с 1923 г. Основной капитал 171577 р. В основе задач лежит: торговля оптом и в розницу мануфактурой, коженными товарами, обувью, железо-скобяными товарами, резиновыми изделиями, бумагой, картоном, стеклом оконным, стеклянной посудой, валяной обувью. За 1924—25 хоз. год товарный оборот определяется в сумме 8252 тыс. руб. План на 1925—26 хоз. год предусматривает торговый оборот до 16 милл. руб. Главными рынками сбыта являются Башкирия, а второстепенными—соседние области. В г. Уфе имеет 5 магазинов оптово-розничного характера.

**Башмедторг.** Акционерное общество торговли медицинским имуществом в Башреспублике (г. Уфа, Пушкинская). В круг задач входит снабжение населения и организаций Башкирии медикаментами, перевязочными материалами, хирургическими инструментами, зубо-врачебным материалом и прочим медицинским имуществом, а также предметами санитарии и гигиены. Основной капитал на 1 октября 1924 г. достигает 20432 р., оборотный 149546 р. Общий оборот за 6 месяцев 1924—25 хоз. года составляет 436381 р. Имеет на территории Башкирии 16 аптек, 4 магазина, 1 склад и 2 лаборатории.

**Башхлебопродукт.** Башкирская контора акционерного о-ва торговли сельскохозяйственными продуктами (г. Уфа, ул. Е. Сазонова). Деятельность конторы заключается в заготовке сел.-хоз. продуктов: хлебов, зерна, фуража, масла, семян, яиц; переработка зерна: ржи, пшеницы, гречихи, проса и реализация на местном рынке хлебопродуктов. За 1924—25 хоз. год заготовлено: хлебопрод. в пудах: ржи 3211, гречи 1829, пшеницы 374, овса 285 и др. 625, а всего 6324. Яиц 76 вагонов или 11226289 шт. Переработано зерна на своих мельницах 3745 тыс. пуд. (годовая производительность всех мельниц 7200 тыс. пуд., а действующих 4520 тыс. пуд.). Из заготовленного числа продуктов 4900 тыс. пуд. хлебопродуктов отправлено по нарядам Правления, на местном рынке реализовано 356 тыс. пуд. Отправлено для экспорта в порты Балтийского моря 69 вагонов яиц или 10135 тыс. шт. Располагает 12 основными и 11 подсобными заготовительными пунктами на территории Башкирии, главным образом, по линии жел. дор. и на пристанях р. Белой и р. Уфы.

**Башкирское отделение Госторга** (г. Уфа, ул. Е. Сазонова, 43) основано в 1922 г. Производит: заготовку хлебопродуктов, зерно-фуража, пушнины, кожсырья, волокнистого сырья, экспортных лесных материалов и реализацию импортных товаров и сел.-хоз. машин. Распространяет свою деятельность: на Башкирскую республику и Златоустовский округ Уральской области. Имеет заготовительные пункты: в Белебее, Давлеканово, Туймаза, Буздяк, Бирск, Дюртюлли, Андреевка, Н.-Березовка, Янаул, Чишмы, Благовор, Топорнино, Стерлитамак, Месагутов, Сулея, Белорецк, Златоуст и Уфа.

**Кожмехпром.** Об'единение кожевенной и меховой промышленности Семипалатинского отдела местн. хозяйства (г. Семипалатинск, ул. Урицкого, 38) основан в 1925 г. 1 августа. Рабочих и служащих 450 чел. Основной капитал 450 тыс. руб. Основная цель треста: производство коженных товаров (подошв., полува, юфть, раскрой, вытяжка, голенища); размол зерна на сейку, обработка проса на пшено; выделка шуб, овчинных полушубков. Перспективный план предполагает выработку в 1925—26 хоз. году кож 75 тыс. шт., овчин 100 тыс. шт. и 23 тыс. шуб. Рынки сбыта: в Сибири и РСФСР. Имеет кожевенный, овчинно-шубный, просообдирочный и чугунно-литейный заводы и мельницу.

**Сибторг.** Сибирское торговое т-во на паях (г. Н.-Сибирск, Красный Просп., 30), основано в 1923 г. Имеет основной капитал 5 милл. руб., служащих 1300 чел. Производит: оптовую и розничную торговлю союзными и иностранными товарами, заготовку сибирского сырья: пушнины, щетины, волоса, хлеба, масла и др.; за 1925 г. имеет обороты: торговые 24499 тыс. руб. по заготовке—8970 тыс. руб.; в 1926 г. предполагает иметь оборот 69232 тыс. руб. (торговый 50242 тыс. руб. и по заготовкам 18990 тыс. руб.). Товары реализуются в Сибири; пушнина, щетина и волос назначается для экспорта, а остальные продукты и сырье сбываются внутри страны. Отделения: Московское, Ачинское, Алейское, Барнаульское, Бийское, Верхнеудинское, Егашинское, Иркутское, Каинское,



Каменское, Каргатское, Красноярское, Лялинское, Мариинское, Ленинградское, Минусинское, Называевское, Н.-Сибирское, Омское, Павлодарское, Славгородское, Рубцовское, Тюкалинское, Тарское, Татарское, Томское, Пристанское, Чановское, Щегловское.

**Сибмаслосоюз.** Сибирский краевой союз молочной кооперации (г. Н.-Сибирск, Красный Просп., 30), учрежден в 1925 г., основной капитал 121707 р. Главные функции: заготовка и сбыт по кооперативному руслу масла и сыра. Снабжение маслосырозаводов предметами оборудования и приборами для исследования молочных продуктов. Торговый оборот за 1924—25 хоз. год 13974 тыс. руб. Предполагает заготовить в 1925—26 хоз. году 1500 тыс. пуд. масла, 60 тыс. пуд. сыру. Сбывает продукцию в Сибири, территор. РСФСР и за границу. Объединяет 11 молочных союзов с 2259 артелями (на 1 октября 1925 г.).

**Кузбасстрест.** Государственное объединение каменноугольной промышл. Кузнецкого бассейна (Анжерские копи, Томской губ.), основан в 1925 г. 1 января. Рабочих и служащих 4300 чел. Производит добычу каменного угля на Анжерских и Судженских коях. За 1924—25 хоз. год оборот составляет 4762 тыс. руб. В 1925—26 хоз. году промплан предусматривает добычу каменного угля 45 милл. пуд. Основные потребители продукции Урала: Томская и Омская ж. д., Сибирск. промышл., Сам.-Златоустовская ж. д. и Урал. Объединяет Анжерские и Судженские копи. Имеет представительство в Москве; торгово-заготовительные конторы: в г. Н.-Сибирское, Томске, Омске, Барнауле, Семипалатинске. Агентства: в г. Бийске, Красноярске. Комиссионерства: Сибирская краевая контора промбанка (г. Н.-Сибирск) и Уральская областная контора промбанка (г. Свердловск).

**Ирсельсоюз.** Иркутский районный союз сельск. хозяйств. и кредитных кооперативов (г. Иркутск, 5-я Красноармейская, 10) функционирует с 1924 г. Основной капитал 57025 р. Состоит членом Сибсельсоюза. В круг задач входит: сбыт сел.-хоз. продуктов, кредитно-судные операции, снабжение сел.-хоз. орудиями, машинами, организация сел.-хоз. и промысловых кооперативов. Общий оборот за 1924—25 хоз. год 1150 тыс. руб. План 1925—26 хоз. года предполагает оборот в 1622 тыс. руб. Сбывает продукцию на внутренних рынках СССР через кооперацию, а пушнину и хлеб экспортирует за границу через кооперативные центры. Имеет: кредитных т-в 52, сел.-хоз. т-в 17, машинных т-в 4, сел.-хоз. коммун и артелей 14.

**Сибгоссельсклад.** Сибирское областное отделение Государственных сел.-хоз. складов (г. Н.-Сибирск, Коммунистическая ул., 48), открыто в 1923 г. Имеет основной и оборотный капитал 5 милл. руб. Задачи отделения: снабжение сельскохозяйственного населения Сибири сел.-хоз. инвентарем, запасными частями, тракторами, двигателями, локомотивами, средствами удобрения, сортовыми семенами. За 1924—25 хоз. год оборот отделения выразился в 12500 тыс. руб., ориентировочный план на 1925—26 хоз. год предусматривает оборот в 25123 тыс. руб. Действует в районе: Омской, Томской, Н.-Сибирской, Алтайской, Енисейской, Иркутской губерниях; имеет склады во всех городах и крупных сельских экономических центрах обслуживаемого им района.

**Казторг.** Казакское акц. торговое т-во (г. Кызыл-Орда, ул. К. Маркса, 43) основано в 1923 г., имеет основной капитал 1500 тыс. руб. Главные функции: покупка и продажа промтоваров центральной и местной (КССР) промышленности. Общий оборот за 1924—25 хоз. год составляет 1964 тыс. руб. Перспективный план 1925—26 хоз. года предусматривает оборот в 13200 тыс. руб. Имеет отделения: в Семипалатинске, Петропавловске, Уральске, Актюбинске, Кустанае, Ате, Алма-Ате, магазины: в Чимкенте, Урде, Туркестане, Казаинске, Кызыл-Орде, представительства: в Москве, Оренбурге и Ташкенте.

**Москвошвей.** Иркутское отделение Государственного Московского треста швейной промышленности (г. Иркутск, ул. Троцкого, 6) функционирует с 1925 г. Производит продажу готового платья, белья, прозодежды и спецодежды и головных уборов. Общий оборот за 1924—25 хоз. год 500 тыс. руб. Предполагает в 1925—26 хоз. году иметь оборот до 1 милл. руб. Распространяет свою деятельность на Иркутскую губ., Бурято-Монгольскую и Якутскую республики и Забайкальск. губ., имеет агентство в Чите.

**Вотское издательское т-во Удкнига** (г. Ижевск, уг. ул. Советской и К. Маркса) основано в 1923 г.; основной капитал 85508 р.; имеет рабочих и служащих 214 чел. Основные задачи: издание книг, учебников и литературы на вотском и русском языках, издание местных газет: „Ижевская Правда“, „Голос Крестьянина“, „Гудыри“, полиграфическое производство (типография, цинкография). Торговля книгами и писчебумажными и канцелярскими принадлежностями. Общий оборот за 1924—25 хоз. год 783262 руб. В 1925—26 хоз. году перспективный план предполагает общий оборот в 977 тыс. руб. Имеет типографию, цинкографию, фотографию, магазины: писчебумажный и книжный и агентство на ст. Сюгинская, Моск.-Казан. ж. д.

**Коминиздательство** (г. Усть-Сысольск, Автономн. область Коми, Набережная ул., 41) утверждено в 1920 г. В круг задач входит: издание литературы и газет на местном языке, выпускает еженедельную газету, ежемесячный журнал и разн. литературы до 3—4 печ. лист. в месяц. Общий оборот за 1924—25 хоз. год составляет 1160 тыс. руб.

**Ижевский ЦРК** (г. Ижевск, Коммунальная ул., 7) организован в 1922 г. Имеет: основного капитала 188707 руб., паевого—65 тыс. руб., специального—9800 руб. Рабочих и служащих 345 чел. Обслуживает 15 тыс. членов. Общий оборот за 1924—25 хоз. год со-

ставляет 36667 руб. Произведено заготовок на сумму 3 милл. руб., имеет предприятия: хлебопекарню, булочную, кондитерскую, крендельную, колбасную и до 33 магазинов. Заготовку продукции производит вне Вотской области.

**Ижевский Коммунальный Торгово-Пром. Комбинат** (г. Ижевск, Вотской обл. Советская ул., Дом Советов) основан в 1925 г. 1-го августа; основной капитал 139608 р.; имеет рабочих и служащих 160 чел. Главное назначение: оказывать коммунальные услуги населению гор. Ижевска. В ведении комбината состоят: городские бани, номера, городская скотобойня, ассенизационный обоз, телефонная сеть, лесопильный, 2 кирпичных, пивоваренный заводы, мельница и транспортное бюро по местным грузоотправкам.

**Вотпайторг.** Вотское паевое торгово-промышленное товарищество (г. Ижевск. Коммунальная ул., 33) функционирует с 1924 г. основной капитал 27900 руб. Основные функции: заготовка и снабжение промпредприятий Вотобласти сырьем, топливом, материалами, реализация продукции этих предприятий: оконное стекло, хозяйственная посуда, метиловый спирт, уксусный порошок, березовая смола, уголь, льняное масло, олифа, жмыхи, охотничьи ружья, скипидар, молотилки с конным приводом и др. промтовары. Общий оборот за 1924—25 хоз. год составляет 1215 тыс. руб.; перспективный план в 1925—26 хоз. году предусматривает оборот в 2133 тыс. руб. Сбывает продукцию в центральном районе СССР, северные губернии, Сибирь, Урал.

**Вотское областное общество Сел.-Хоз. кредита.** Открыто 31 августа 1924 года, основной капитал о-ва уставом определялся в 170000 руб., из которых 145000 руб. в виде учредительских паев и 25000 руб.—крестьянских паев. Этот капитал с открытием операций о-ва был увеличен до 500 тыс. руб. с разрешения ЦСХ банка.

Стоимость одного учредительского пая о-ва 100 руб. и крестьянского пая—5 руб. Главная цель о-ва: кредитование производственных нужд крестьянства области. Эта работа в 1924—25 г. проводилась через 106 кооперативов, с 20912 член. хозяйств, в числе которых были: 5 кредитных товариществ, 72 кредитных сел.-хоз. товарищества, 3 о-ва п-лей и 26 кустарно-промысловых артелей.

При населении области в 1088 тыс. хозяйств, общество в первый год работы охватило 20,9 тыс. или 19,2%/. В абсолютных цифрах эта работа выразилась на сумму 1086,3 тыс. руб., главным образом, для: снабжения кр. хоз. средствами производства, улучшения производственных условий кр. хоз., переработки продуктов кр. хоз., финансирования по развитию интенсивных отраслей кр. хоз. и кустарно-пром. кооперативов, основных капиталов и оборотн. средств кооперативов.

Остальные активные операции о-ва играют незначительную роль. В минувшем году они выразились в учете векселей и обязательств, реализации товаров, полученных в счет оплаты учредительских паев и в заготовке травяных семян.

Из пассивных операций о-ва в 1924—25 г. главную роль играли займы ЦСХБ, остаток которых на 1 октября 1925 г. выражается в 464,9 тыс. руб. и займы госорганов, с остатком на то же число 61,9 тыс. руб. вкладов и текущ. счетов. Вклады и текущ. счета на 1 октября 1925 г. составляли в 23,2 тыс. руб., а в 1925—26 хоз. году вкладные операции и тек. счета начали развиваться значительно интенсивнее, при чем остаток на 1 января 1926 г. достиг уже 150 тыс. руб.

По вкладам и текущим счетам о-во платит от 8% и выше.

Рост баланса о-ва представляется в следующем виде: вступительный на 1 октября 1924 г. составлял—28956 р., на 1 января 1925 г.—248743 р. (увелич. на 860%/.), на 1 апреля—494408 руб. (увелич. на 1700%/.), на 1 июля—792007 руб. (увелич. на 2700%/.), и на 1 октября 1925 г.—1046811 руб., дав увеличение к вступительному на 3700%/. Таким образом, за 11 месяцев работы о-ва баланс имеет увеличение в 37 раз.

Первый операц. год общество закончило с прибылью в 8460 руб. 58 коп.

О-во имеет агентства в г. Глазове и в Красном Поселке (бывш. г. Можга).



## Список промышленных заведений фабрично-заводской промышленности Урала \*).

(Заведения не действовавшие на 1-е октября 1925 г. отмечены знаком \*, а состоящие на консервации — знаком \*\*).

Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие продукты выработки	Ск. м-цев раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и с.а.
<b>В.-КАМСКИЙ ОКРУГ.</b>					
<b>Добывание и обработка минералов.</b>					
Кирпичеделательный цех Кизеловского завода.	Кизелтрест.	При ст. Кизел, П. ж. д.	Кирпич строительный.	12	84
Усть-Игумский кирпичеделательный завод.	У.-Игум. кред. т-во.	В 26 клм. от ст. В.-Вильва, П. ж. д.	Кирпич красный строительный и огнеупорный.	12	85
Карьер известняк образцового Березниковского содового завода.	Северохимтрест.	В 5 клм. от стан. В.-Вильва, П. ж. д.	Известковый камень.	12	196
<b>Горная и Горнозаводская промышленность.</b>					
Об'единенная каменноугольная копь, им. Ленина и Троцкого.	Кизелтрест.	В 2 клм. от стан. Кизел П. ж. д.	Каменный уголь.	12	1215
Усьвенская каменноугольная копь.	"	В 4 клм. от стан. Усьва П. ж. д.	"	12	529
Луньевские каменноугольные копи.	"	В 9 клм. от стан. Копи П. ж. д.	"	12	230
Половинские Государствен. каменноугольные копи.	"	При ст. Половинка П. ж. д.	"	12	767
Копь, им. Крупской.	"	В 2 клм. от стан. Кизел П. ж. д.	"	12	136
Володарская копь.	"	В 2 клм. от стан. Кизел П. ж. д.	"	12	775
Верхне-Губахинские копи.	"	В 2 клм. от стан. Губаха П. ж. д.	"	12	1235
Майкорский чугуноплавильный завод.	Камметал.	В 80 клм. от стан. Солеварни П. ж. д.	Чугун. переделный, чугун. литейный.	3	372
Усть-Боровской Государств. завод, им. тов. Артема.	Трест „Пермьсоль“.	В 42 клм. от стан. Солеварни П. ж. д., пристань Усть-Боровская на р. Каме.	Поваренная соль.	12	263
Ленвенский солеваренный завод им. Октябрьской Революции, село Ленва.	"	При ст. Солеварни П. ж. д.	"	12	550
Березниковский солеваренный завод.	"	При ст. Усольская П. ж. д.	"	12	229
Усольский солеваренный завод, им. „Уральских Коммун.“.	"	То же. Прист. Солев. П. ж. д.	"	12	337

\*) Список составлен по данным Уралстатбюро на 1-е октября 1925 г. В список вошли только ценовые промышленные заведения Уралобласти.

Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чьем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. между зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и ел.
<b>**Соликамский солеваренный завод, г. Соликамск.</b>	Трест „Пермьсоль“.	В 26 км. от стан. Солеварни П. ж. д. на реке Каме при р. Усть-Усолке.	Поваренная соль.	—	5
Усть-Усольский солеваренный завод.	У.-Усольск. пром. артель.	В 26 км. от стан. Солеварни П. ж. д. пристань на р. Каме Усть-Усолка.	„	12	131
Дедюхинский солеваренный завод, им. III Коминтерна.	Дедюхинск. артель Солеваров.	В 3 км. от стан. Солеварни П. ж. д.	„	12	178
Александровский механический завод.	Кизелтрест.	В 2 км. от стан. Копи П. ж. д.	Ремонт и изготовл. оборудования Кизеловских копей.	12	384
Пожевской механический зав.	Камметалл.	В 65 км. от стан. Солеварни П. ж. д.	Посуда хозяйств. железная, стальная, гвозди проволоочные и кованые.	12	451
Ремонтная мастерская, при объединенной копи им. Ленина и Троцкого.	Кизелтрест.	При ст. Кизел П. ж. д.	Ремонт и оборудование копей.	6	253
<b>Обработка дерева.</b>					
Электрическая лесопилка, Кизеловского района.	„	Т о ж е.	Пиленый материал.	12	15
Углевыхигательное заведение, В.-Усвьенского подрайона.	Пермский Горнозаводский трест.	При ст. Усьва П. ж. д.	Уголь древесный.	4	78
<b>Химическая промышленность.</b>					
Образцовый Березниковский содовый завод, им. Ленина.	Северохимтрест.	При ст. Солеварни П. ж. д.	Сода каустическая и кальцинирован.	12	823
Видьвенский химический завод, „Метил“.	Камуралбумтрест.	При ст. В.-Вильва П. ж. д.	Химические масла ацетон, спирт, смола березовая, древесный уголь.	12	231
<b>Пище-вкусовая промышл.</b>					
Электро-вальцовая мельница.	Кизеловское о-во потребителей.	При ст. Кизел П. ж. д.	Мука простого и вальцового помола.	12	46
*Соликамский спиртовой скл.	Центроспирт Свердловск. района.	В 36 км. от ст. Усольская П. ж. д.	Очистка спирта.	—	1
<b>Полиграфическая промышл.</b>					
*Типография Управления копей, г. Кизел.	Кизелтрест.	При ст. Кизел П. ж. д.	Типограф. работы.	9	—
Типография издательства „Смычка“, г. Усолье.	Издат. „Смычка“.	При ст. Солеварни П. ж. д.	„	12	58
<b>Производство физических сил и водоснабжение.</b>					
Государственная районная электростанция № 3, при стан. Губаха.	Главэлектро ВСНХ.	При ст. Губаха П. ж. д.	Электроэнергия.	12	95
Ленинская электростанция при копи им. Ленина и Троцкого.	Кизелтрест.	При ст. Кизел П. ж. д.	„	12	60
Городская электростанция, г. Чердынь.	Чердынский Окрисполком.	В 128 км. от ст. Солеварни П. ж. д. при пристани р. Колва „Чердынь“.	„	10	9



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м.-цев раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и сл.
--	-----------------------------------	--	-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

## ЗЛАТОУСТОВСКИЙ ОКРУГ.

<b>Добывание и обработка минералов.</b>					
Магнезитный зав., г. Сатка.	Государств. трест „Магнезит“.	В 3 клм. от станц. Сатка Сам.-Злат. ж. д.	Магнезит обожжен., хром молотый, кирпич магнезит. и хромо-магнезитовый.	12	1217
Кирпичный зав. № 36, Саткинского района.	Пром. отдел Саткинского РИК'а.	При ст. Сатка С.-Злат. ж. д.	Кирпич красный строительный.	7	66
*Кирпичный завод № 18, город Сатка.	„	Т о ж е.	Кирпич строительный.	—	—
Рудник по добыче магнезита близ Саткинского зав.	Государств. трест „Магнезит“.	В 4 клм. от станц. Сатка С.-Злат. ж. д.	Магнезит сырой.	12	225
Фабрика искусствен. жерновов.	Златоустовский Промкомбинат.	В 4 клм. от ст. Сулея, Сам.-Злат. ж. д.	Жернова искусств. естественные и русско-французские.	12	85
<b>Горная и горнозаводская промышленность.</b>					
Торфяник Миасского района, близ г. Миасса.	Южно-Уральский Горнозав. трест.	В 6 клм. от ст. Миасс, Сам.-Злат. ж. д.	Добыча торфа.	5	322
Саткинский торфяник Саткинского металлургическ. зав.	„	В 5 клм., от ст. Сатка С.-Злат. ж. д.	„	—	—
Государственные железные рудники Бакальского района.	Бакальский железорудный трест.	При ст. Бакал, Сам.-Злат. ж. д.	Добыча железной руды и известняка.	12	1404
Железные рудники Катав-Ивановского района металлургического завода.	Южно-Уральский Горнозав. трест.	В 12 клм. от ст. Запрудовка Сам.-Злат. ж. д.	Добыча железной руды, мергеля, кварцита, строительного камня, известняка и доломита.	12	111
Актенский железный рудник Кусинского металлургического завода.	„	В 30 клм. от ст. Куса П. ж. д.	Добыча железной руды.	3	258
Миасская группа золотопромышленных районов Златоустовского округа.	Уралзолото.	При ст. Миасс Сам.-Злат. ж. д.	Добыча золота.	12	131
Златоустовский металлургический зав., гор. Златоуст.	Южно-Уральский Горнозав. трест.	В 2 клм. от ст. Златоуст С.-Злат. ж. д.	Рельсы узкоколейные, чугуны передельный.	12	3558
Саткинский чугуно-плавильный завод, гор. Сатка.	„	В 2 клм. от ст. Сатка С.-Злат. ж. д.	Чугун передельный, разное чугунное литье, механические и котельные изделия, кирпич огнеупорный.	12	939
Катав-Ивановский металлургический и цементный завод.	„	В 6 клм. от ст. Запрудовка Сам.-Злат. ж. д.	Чугун литейный и передельный, цемент и кирпич огнеупорный.	12	1545
Кусинский чугуно-литейный и сельскохозяйственного машиностроения завод.	„	В 2 клм. от ст. Куса П. ж. д.	Разное хозяйство печное, чугунное литье, эмалированная посуда, молотилки.	12	1748
Электро-металлургическ завод „Пороги“.	„	В 20 клм. от ст. Бердяуш П. ж. д.	Ферро-марганец, ферро-силиций, ферро-шпигель, карбонд.	12	74

Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чьем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие продукты выработки	Ск. м-ца раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и сл.
Миньярский железоделательный завод.	Симский горный округ.	При ст. Миньяр Сам.-Злат. ж. д.	Сортовое железо и сталь.	12	977
Ашбалашовский металлургический завод.	"	В 2 клм. от ст. Вавилово Самаро-Злат. ж. д.	Чугун передельный и мартеновский металл.	12	1295
<b>Обработка металлов.</b>					
*Юрюзанский чугуно-литейный и механический завод.	Южно-Уральский горнозав. трест.	В 3 клм. от ст. Юрюзань С.-Злат. ж. д.	Разное чугунное литье и механические изделия.	—	22
*Никольский чугуно-литейный завод.	"	В 6 клм. от ст. Злоказово П. ж. д.	Чугунное литье.	—	2
Симский завод сельскохозяйственного машиностроения и чугуно-литейный.	Симский горный округ.	В 6 клм. от ст. Симская Сам.-Злат. ж. д.	Изделия конного транспорта, с.-х. машины и орудия и разное чугунное литье.	8	612
*Слесарно-механическая мастерская, г. Златоуст.	Златоустовский Промкомбинат.	При ст. Златоуст Сам.-Злат. ж. д.	Ножи, вилки, топоры и прочие слесарные изделия.	8	1
<b>Машиностроение.</b>					
Усть-Катавский вагоно-строительный завод.	Южно-Уральский горнозав. трест.	В 4 клм. от ст. Усть-Катав Сам.-Злат. ж. д.	Вагоны товарные крытые, платформы, разные вагонные детали, железо сортовое.	12	1180
Златоустовский механический завод, г. Златоуст.	"	В 2 клм. от ст. Златоуст Сам.-Злат. ж. д.	Сталь инструментальная, самоакальная. Инструмент слесарный и столярный. Запасные части для с.-х. машин, ножи и вилки столовые.	12	5584
Миасский напильный завод и горный отдел, г. Миасс.	"	В 2 клм. от стан. Миасс Сам.-Злат. ж. д.	Стальные напильники. Добыча белой глины, кварца, полевого шпата, извести, хромистого железняка.	12	858
<b>Обработка дерева.</b>					
*Лесопильный завод № 21, г. Миасс.	"	В 3 клм. от стан. Миасс С.-Зл. ж. д.	Пиломатериал.	—	1
*Кусинский лесопильный зав. № 20, Кусинский зав.	"	В 4 клм. от ст. Куса П. ж. д.	"	—	1
*Миасский лесопильный зав. № 22, г. Миасс.	"	В 2 клм. от стан. Миасс С.-Зл. ж. д.	"	—	1
*Лесопильный зав., гор. Златоуст.	Златоустовский Промкомбинат.	В 4 клм. от ст. Златоуст С.-Зл. ж. д.	"	—	1
Чебаркульский лесопильный зав., пос. Чебаркуль.	"	При ст. Чебаркуль Сам.-Злат. ж. д.	Тес, доски обрезные и необрезные.	12	19
Столярная мастерская гор. Златоуст.	"	В 4 клм. от ст. Златоуст С.-Зл. ж. д.	Стол, стулья, шкафы, комоды.	12	26
Ковальские и Арешенские углевыжигательные печи Кузинского металлург. зав.	Южно-Уральский горнозав. трест.	В 8 клм. от ст. Куса П. ж. д.	Уголь древесный.	10	42
Углевыжигательные печи системы Шварца Саткинского металлург. зав.	"	В 8 клм. от ст. Сатка Сам.-Зл. ж. д.	"	12	135
Углевыжигательн. печи Юрюзанского металлург. зав.	"	В 6 клм. от ст. Юрюзань С.-Зл. ж. д.	"	12	88



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м-цев раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и сл.
<b>Пище-вкусовая промышленность.</b>					
Мельница № 47, село Кундрявы.	Златоустовский Промкомбинат.	В 17 клм. от стан. Миасс С.-Зл. ж. д.	Мука вальцового и прост. размола.	12	29
*Мукомольная мельница № 4, ст. Бердяуш.	"	При ст. Бердяуш П. ж. д.	Мука простого размола.	—	2
*Мельница № 8 „Красный Разведчик“, г. Миасс.	"	При ст. Миасс Сам.-Зл. ж. д.	Мука вальцового и прост. размола.	—	12
Мукомольная мельница № 48, хутор Сарафаново.	"	В 21 клм. от ст. Миасс С.-Зл. ж. д.	"	12	16
Мельница № 12, имени Н. П. Свиридова, г. Миасс.	"	При ст. Миасс Сам.-Зл. ж. д.	"	12	72
Паровая мельница № 42, г. Миасс.	Кундрявин. артель „Металлист“.	"	Мука простого размола.	12	22
Кустарно-механическое мукомольное производство, завод Куса.	Кусинская трудов. артель кустарей.	При ст. Куса П. ж. д.	Мука простого размола, растит. масло и чугунное литье.	12	35
*Винокуренный завод, ст. Злоказово.	Златоустовский Промкомбинат.	При ст. Злоказово П. ж. д.	Спирт.	—	3
*Златоустовский спиртовой склад, г. Златоуст.	Центроспирт Свердловск. района.	При ст. Златоуст Сам.-Зл. ж. д.	Спирт ректификат.	—	2
Пивоваренный завод „Ай“, г. Златоуст.	Златоустовский Промкомбинат.	"	Пиво.	12	35
*Клееваренный и мыловаренный зав., г. Златоуст.	"	"	Клей, мыло.	—	—
<b>Кожевенно-меховая промышленность.</b>					
*Кожевенный завод № 9, г. Златоуст.	"	"	Дубные кожи.	—	1
*Кожевенный завод № 10, г. Златоуст.	"	"	"	—	1
Саткинский кожев. з. № 6, г. Сатка.	"	При ст. Сатка Сам.-Зл. ж. д.	"	12	49
*Кожевенный зав. № 15, город Златоуст.	"	При ст. Златоуст Сам.-Зл. ж. д.	Кожи разные.	—	1
Миасский кожевенный зав., гор. Миасс.	Миасский РИК.	При ст. Миасс Сам.-Зл. ж. д.	Дубные кожи.	12	22
<b>Одежда и туалет.</b>					
Овчинно-шубн. з., г. Миасс.	Пром. отдел Миасского РИК'а.	"	Овчины, пиджаки, тулупы.	8	24
<b>Производство кожаной обуви.</b>					
Сапожная маст. при Златоустовской бирже труда, г. Миасс.	При Бирже Труда.	"	Обувь кожаная.	12	24
Кооперативное Трудов. производств. т-во „Обувь“, г. Златоуст.	Кооперативное т-во „Обувь“.	При ст. Златоуст Сам.-Зл. ж. д.	"	12	43
*Пимокатная мастерск., город Златоуст.	Златоустовский Промкомбинат.	"	Валяная обувь.	—	1
<b>Полиграфическая промышленность.</b>					
Златоустовская типография, г. Златоуст.	Южно-Уральский горнозав. трест.	"	Типографские изделия.	12	72
Миасская типография, город Миасс.	Пром. отдел Миасского РИК'а.	При стан. Миасс Сам.-Зл. ж. д.	"	12	27
<b>Художественная промышленность.</b>					
*Мраморный завод, с. Медведка.	Златоустовский Промкомбинат.	При стан. Куса П. ж. д.	Мраморные изделия.	—	24

Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чьем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м-цев раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и сл.
--	------------------------------------	--	-------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

## ИРБИТСКИЙ ОКРУГ.

<b>Горная и горнозаводская промышленность.</b>					
Ирбитские торфяники Алапаевского горного округа.	Алапаевский горнозав. округ.	В 10 клм. от ст. Талый Ключ П. ж. д.	Торф.	2	26
Ирбитский железодельательный завод.	"	В 3 клм. от ст. Талый Ключ П. ж. д.	Кровельное железо.	2	241
<b>Машиностроение.</b>					
Ирбитское Кустарно - Промысловое Кооперативное т-во "Металлист" г. Ирбит.	Ирбитское кооперативн. т-во "Молот".	При ст. Ирбит П. ж. д.	Сел.-хоз. машины и орудия.	8	19
<b>Обработка дерева.</b>					
*Лесопильный завод № 11 "Фабричное Имение", деревня Фабричная.	Камуралбумтрест.	В 2 клм. от ст. Туринск П. ж. д.	Пиломатериалы.	—	8
*Туринский лесопильный завод № 10 ст. Туринск.	"	Т о ж е.	"	—	1
Тавдинский лесопильный завод, № 7, близ ст. Тавда.	"	При ст. Тавда П. ж. д.	"	9	220
*Жиряковский лесопильный завод, дер. Жирякова.	"	В 42 клм. от ст. Тавда П. ж. д.	"	—	2
<b>Пище-вкусовая промышл.</b>					
*Паровая вальцовая мельница № 19, г. Ирбит.	Ирбитский Окрисполком.	При ст. Ирбит П. ж. д.	Мука вальцового и простого размола.	5	—
Паровая мельница № 68, "Рабочий" г. Ирбит.	"	Т о ж е.	Мука прост. разм.	10	14
Паровая мельница № 20, "Красный Октябрь".	"	Т о ж е.	Мука вальцового и простого размола.	12	43
Паровая мукомольная мельница № 70, село Стриганское.	Стригановское о-во потребителей.	В 75 клм. от ст. Талый Ключ П. ж. д.	Мука прост. разм.	12	14
*Ирбитский ректификационный завод, г. Ирбит.	Центроспирт Свердловского р.	При ст. Ирбит П. ж. д.	Очистка спирта.	—	1
*Ирбитский спирто-склад, город Ирбит.	"	Т о ж е.	Хранение спирта.	—	1
*Александро-Ницинский винзавод № 38, село Бобровское.	Ирбитский Окрисполком.	В 69 клм. от ст. Поклевская П. ж. д.	Спирт.	—	—
*Винокуренный завод, село Бобровское.	Центроспирт Свердловск. р-на.	Т о ж е.	"	—	—
*Ирбитский солодо-растительный завод, г. Ирбит.	Свердловский промкомбинат.	При ст. Ирбит П. ж. д.	Солод.	2	2
<b>Кожевенно-меховая промышл.</b>					
*Кожевенный завод, г. Ирбит.	Ирбитского М. Х.	Т о ж е.	Дубные кожи.	—	—
*Кожевенный завод, г. Ирбит.	"	Т о ж е.	"	—	—
<b>Полиграфическая промышл.</b>					
Ирбитская Государственная типография им. Лядова, г. Ирбит.	"	Т о ж е.	Печатные и переплетные изделия.	12	21
<b>Производство финансовых сил и водоснабжение.</b>					
Ирбитская электрич. станция, г. Ирбит.	"	Т о ж е.	Электрэнергия.	10	10



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чьем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м-цев раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и сл.
--	------------------------------------	--	-------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

## И Ш И М С К И Й   О К Р У Г .

**Обработка металлов.**

Механические мастерские, Ишимского окружного сел.-хоз. союза, г. Ишим.

Петуховский механический завод, село Петухово.

Ишимского окрсельхозсоюза.

Ишимского промкомбината.

При ст. Ишим, Омской ж. д.

При ст. Петухово, Омской ж. д.

Болты, гайки, механические изделия, телеги.

Чугунные отливки, части, ремонт с.-х. машин.

12 227

12 150

**Обработка дерева.**

Лесопильный завод „Спартак“, ст. Заводоуковск, Омск. ж. д.

Омской жел. дор.

При ст. Заводоуковск. Омск. ж. д.

Доски, рейки, решетки.

12 35

**Пище-вкусовая промышленность.**

Паровая мукомольная мельница, село Юдино.

\*Нефтяная мельница, г. Ишим.

\*Паровая мукомольная мельница, поселок Катышка.

\*Ишимский спирто - склад, гор. Ишим.

\*Пивоваренный зав., г. Ишим.

Петуховского о-ва потребителей.

Ишимского промкомбината.

„

Центроспирта Свердловск. района. Ишимского промкомбината. Гражданина Черемных.

Ишимской артели инвалидов „Красный Труженик“.

При ст. Петухово Омск. ж. д.

В 3 км. от ст. Ишим Омск. ж. д.

В 2 км. от ст. Голышманово Омск. ж. д.

В 3 км. от ст. Ишим Омск. ж. д.

При ст. Ишим Омск. ж. д.

Т о ж е.

Т о ж е.

Мука вальц. и пр. размол.

„

Мука прост. разм.

Очистка спирта.

Пиво.

Махорка.

„

9 12

11 —

7 —

— 1

8 —

12 1

5 18

**Кожевенно-меховая промышленность.**

Петуховский кожевенный завод, ст. Петухово, Омск. ж. д.

\*Ишимский кожевенный завод, гор. Ишим.

Петуховского о-ва потребителей.

Ишимского окружного союза коопер.

При ст. Петухово Омск. ж. д.

При ст. Ишим Омск. ж. д.

Дубные кожи.

Дубные кожи и посадочные изделия.

12 14

3 —

**Полиграфическая промышленность.**

Ишимская типография, гор. Ишим.

Ишимского промкомбината.

Т о ж е.

Типографские изделия.

12 32

## К У Н Г У Р С К И Й   О К Р У Г .

**Добывание и обраб. минер.**

1-я Кунгурская гончарная трудов. артель, г. Кунгур.

Сарсинский стекольный завод.

У.-К.-шерстские кварцевые прииски

Алебастровый завод имени Щепочкина, г. Кунгур.

1-я Кунгурская гончарная артель.

Кунгурского промкомбината.

„

ОПХП П. ж. д.

В 4 км. от ст. Кунгур П. ж. д.

В 7 км. от ст. Чад Моск.-Каз. ж. д.

При ст. Кишерт П. ж. д.

При ст. Кунгур закрытый раз'езд № 55а П. ж. д.

Хозяйств. посуда и электрич. изолятор.

Стекланн. посуда, стекло листовое.

Кварцевый песок, огнеупор. кирпич.

Алебастр молотый.

12 34

12 297

9 13

12 46

Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чьем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	С. м.-цел. раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зав. раб. и са.
Алебастровый завод № 3, дерев. Берекутово.	Кунгурский промкомбинат.	В 10 клм. от ст. Кунгур П. ж. д.	Алебастр.	6	—
Красноуфимские прииски по добыче огнеупор. глины и кварцевого песка, г. Красноуфимск.	"	При ст. Красноуф. Казанб. ж. д.	Огнеупор. глина, кварцевый песок, огнеупор. кирпич.	9	68
Алебастровый завод при ст. Ергач, П. ж. д.	"	При ст. Ергач П. ж. д.	Алебастр.	11	14
<b>Обработка металлов.</b>					
Суксунский механич. завод.	Трудовая кооперативная артель рабочих.	В 29 клм. от ст. У.-Кишерть П. ж. д.	Самовары, медная посуда и литье и прокатка листовой меди.	12	77
Артинский косный завод, Артинского района.	Областного СНХ.	В 58 клм. от ст. Красноуф. Казанб. ж. д.	Косы и литовки.	11	708
Саранинский механич. зав., Красноуфимского района.	Саранинское кредитное с.-х., куст.-промысловое т-во.	В 4 клм. от ст. Саранинская Казанб. ж. д.	Части с.-х. машин и орудий, веялки, крестьянские телеги и хода.	12	144
<b>Обработка дерева.</b>					
*Лесопильный зав. им. Демьяна Бедного, г. Кунгур.	Кунгурский Окрлесотдел.	В 5 клм. от ст. Кунгур П. ж. д.	Доски разных размеров.	4	40
<b>Пищевая промышленность.</b>					
Водяная мукомольная мельница, дер. Полетаева.	Кунгурского ОМХ.	В 6 клм. от ст. Кунгур П. ж. д.	Мука прост. разм.	11	11
Водяная мукомольная мельница № 1.	Саранинское с.-х. кредитное т-во.	В 4 клм. от ст. Серга П. ж. д.	"	12	3
Паровая мукомольная мельница № 6, г. Красноуфимск.	Красноуфимского РИК'а.	В 2 клм. от ст. Красноуф. Казанб. ж. д.	"	5	8
*Красноуфимский спиртовый склад, г. Красноуфимск.	Центроспирта, Свердловск. р-на.	Ст. Казанбургской ж. д.	Очистка спирта.	—	1
Пивоваренн. зав., г. Кунгур.	Кунгурский промкомбинат.	При ст. Кунгур П. ж. д.	Пиво.	12	54
Воскотопный зав., г. Кунгур.	Кунгурское о-во пчеловодов.	В 4 клм. от ст. Кунгур П. ж. д.	Восковые свечи и искусств. вощина.	12	10
<b>Кожевенно-меховая промышленность.</b>					
Кожевенный завод, г. Красноуфимск.	Арендатор Калинин и К <sup>о</sup> .	При ст. Красноуф. Казанб. ж. д.	Дубные кожи.	10	5
Кожевенный завод № 8 с подсобной мельницей, село Кленовское.	Арендатор Зильберман и Лебедехин.	В 8 клм. от ст. Ключи П. ж. д.	"	12	13
Государственный кожевенн. завод, г. Кунгур.	Кунгурский селькустсоюз.	В 4 клм. от ст. Кунгур П. ж. д.	Дубные кожи, готовая обувь.	12	72
Кожевенный завод, деревня Плеханова.	Плехановская труд. артель и обувь.	При ст. Кунгур П. ж. д.	"	12	210
Кунгурская артель кустарей труженик. кожбуви, г. Кунгур.	Кунгурская кустартель.	В 4 клм. от ст. Кунгур П. ж. д.	Готовая обувь.	12	52
*Кожевенный завод № 2 и механич. ф-ка обуви, г. Кунгур.	Кунгурский промкомбинат.	В 4 клм. от ст. Кунгур П. ж. д.	Дубные кожи, готовая обувь.	—	—
Кунгурский государственный паровой кожевенный завод им. В. И. Ленина, г. Кунгур.	"	В 4 клм. от ст. Кунгур П. ж. д.	Дубные кожи, полувал, конина, готовая обувь.	12	897



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м. цев. раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. м. с. а.
<b>Обработка пеньки.</b>					
*1-я шпагатная ф-ка, дерев. Медведева.	Уралтекстиль.	В 7 клм. от ст. Шумково П. ж. д.	Шпагат, суровые нитки, тесьма.	—	1
Канатно-веревочное завед., село Комарово.	Комаровское куст. промысл. с.-х. кредитное т-во.	При ст. Кишерт П. ж. д.	Бельная и смольная веревка.	12	40
*3-я государственная канатная ф-ка им. Калинина, село Голдыри.	Уралтекстиль.	В 7 клм. от ст. Кишерт П. ж. д.	Веревки и канаты.	6	4
2-я канатная ф-ка „Свобода“ дерев. Низкое.	„	В 5 клм. от ст. Кишерт П. ж. д.	Бельные и смольные канаты, вожжи, веревки, каряжник.	12	268
<b>Полиграфическая промышленность.</b>					
Типография Кунгурск. торгово-издательского комбината „Искра“, г. Кунгур.	Кунгурского изд. „Искра“.	В 4 клм. от ст. Кунгур П. ж. д.	Типограф. работы.	12	56
*Красноуфимская типография, г. Красноуфимск.	Красноуфимского РИК'а.	В 2 клм. от ст. Красноуф. Казанб. ж. д.	„	—	—
<b>Производство физических сил и водоснабжение.</b>					
Кунгурская городская электрическая станция, г. Кунгур.	Кунгурского Окрг. исполкома.	В 4 клм. от ст. Кунгур П. ж. д.	Электровэнергия.	11	14
Красноуфимская электрическая станция общественн. пользования, г. Красноуфимск.	Красноуфимского РИК'а.	В 3 клм. от ст. Красноуф. Казанб. ж. д.	„	12	14

## КУРГАНСКИЙ ОКРУГ.

<b>Добывание и обработка минералов.</b>					
Боровлянский стекольный завод, близ с. Боровлянского.	Курганского промкомбината.	В 111 клм. от ст. Курган. Омск. ж. д.	Стекло оконное, листовое, бутылки, посуда.	12	144
*Чимеевский стекольный завод, село Чимеево.	Чимеевская трудовая артель стекольных изделий.	В 84 клм. от ст. Курган. Омск. ж. д.	Разная хозяйств. посуда.	7	—
<b>Обработка металлов.</b>					
*Жестяно-лудильный завод, гор. Курган.	Курганского промкомбината.	При ст. Курган Омской ж. д.	Жестяная луженая посуда.	—	—
Учебно-показательные мастерские, Курганской профшколы, г. Курган.	Курганского окр. ружн. отд. народн. образования.	„	Ремонт с.-х. инвентаря и с.-х. машин.	12	18
Механические мастерские окружного земельного управления, гор. Курган.	Курганского окр. ружн. земельного управления.	„	Изготовление с.-х. машин и орудий.	3	39
Турбинный завод имени тов. Вотины, гор. Курган.	Курганского промкомбината.	„	Литье медное, чугунное, турбины, маслобойки, механич. изд.	12	193
<b>Обработка дерева.</b>					
Юргамышский лесопильный завод, ст. Юргамыш, Омской жел. дор.	Челябинского окр. лесотдела.	При ст. Юргамыш. Омской ж. д.	Пиленый материал.	7	15

Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чьем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие продукты выработки	Ск. мучес. абзав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и сл.
*Клепочный завод имени тов. Бубнова.	Курганского сельхозсоюза.	В 30 клм. от ст. Зырянка Омск. ж. д.	Тес, ящики.	12	34
<b>Пище-вкусовая пр-сть.</b>					
Вальцовая паровая мельница № 194, гор. Курган.	Акц. о-ва „Хлебопродукт“.	При ст. Курган Омской ж. д.	Мука вальц. разм., прост. разм.	11	116
*Паровая вальцовая мельница № 61, гор. Курган.	Курганского промкомбината.	„	Мука.	—	—
*Паровая вальцовая мельница № 52, гор. Курган.	„	„	„	—	1
Паровая вальцовая мельница, совхоз Воскресенский.	Курганского с.-хоз. техникума.	В 9 клм. от ст. Юргамыш Омск. ж. д.	Мука прост. разм.	10	26
Паровая мельница, № 5.	Уральского област. земельн. управлен.	В 21 клм. от ст. Курган Омск. ж. д.	Мука вальц. прост. разм.	7	—
Водяная мукомольная мельница № 59, дер. В.-Елабуга.	Звериноголовского РИК'а.	В 106 клм. от ст. Курган Омск. ж. д.	Мука прост. разм.	9	7
Водяная мельница № 2, дер. Язева.	Куртамышского РИК'а.	В 97 клм. от ст. Юргамыш Омск. ж. д.	Мука вальц. прост. разм.	10	14
Паровая мельница № 60, село Барашково.	Чаусовского РИК'а.	В 11 клм. от ст. Заргаши Омск. ж. д.	Мука прост. разм.	3	—
Паровая крупчаточная и раструсная мельница „Кооператор“, село Кипель.	Курганского окр. союза кооперативов	В 16 клм. от ст. Юргамыш Омск. ж. д.	Мука вальц. прост. разм.	11	34
Паровая мукомольная вальцовая мельница, с. Куртамыш.	Курганского союза с.-х. кредит. т-ва.	В 55 клм. от ст. Юргамыш Омск. ж. д.	„	9	13
Водяная мукомольная мельница № 55, дер. Кургановская.	Трудовой коммуны „Мукомол“.	В 21 клм. от ст. Курган Омск. ж. д.	„	9	32
Паровая мукомольная вальц. мельница № 58, село Чама.	Чаминск. с.-х. кред. товарищества.	В 74 клм. от ст. Курган Омск. ж. д.	„	12	23
Мельница № 15, село Кислянское.	Трудовой артели „Победа“.	В 26 клм. от ст. Юргамыш Омск. ж. д.	Мука сортовая прост. разм.	11	14
Паровая мукомольная мельница № 1, село Куртамыш.	Куртамышской кустарно-промыслов. артели „Зерно“.	В 58 клм. от ст. Юргамыш Омск. ж. д.	„	11	13
*Паровая мукомольная мельница № 56, село Першинское.	Першинского с.-х. кред. т-ва.	В 80 клм. от ст. Курган Омск. ж. д.	Мука вальц. прост. разм.	9	—
Паровая мельница № 54, им. тов. Макарова, село Мало-Чаусово.	Трудовой кооперативной артели „Красный Восток“.	В 21 клм. от ст. Курган Омск. ж. д.	Мука сортовая вальц. прост. разм.	10	14
*Нефтяная мельница, село Мостовское.	Мостовского с.-х. кред. т-ва.	В 69 клм. от ст. Лебяжье, Омск. ж. д.	Мука прост. разм.	4	—
*Паровая мукомольная мельница № 57, имени Бризинского.	Артели „Зерно“.	В 9 клм. от ст. Зырянк Омск. ж. д.	„	8	—
Мельница № 16, имени Вл. И. Ленина, дер. Соколова.	Окуневского с.-х. кред. т-ва.	В 43 клм. от ст. Юргамыш Омск. ж. д.	Мука сортовая, вальц. прост. разм.	8	18
Пивоваренный завод, гор. Курган.	Курганского промкомбината.	При ст. Курган Омск. ж. д.	Пиво.	12	71
Консервно-колбасный завод, гор. Курган.	„Уралмясохладобойня“.	„	Колбаса, консервы, убой скота.	12	138
*Курганская городская скотобойня, гор. Курган.	„	„	Убой скота.	—	—
*Курганский кишечный пункт, гор. Курган.	„Кишпромторга“, Свердловск. р-на.	„	Обработка кишек.	—	1
<b>Кожевенно-шеховая промышленность.</b>					
*Кожевенный завод.	Курганского с.-х. техникума.	В 7 клм. от ст. Юргамыш Омск. ж. д.	Дубные кожи.	—	—
Кожевенный завод имени Грунт, гор. Курган.	Курганского промкомбината.	При ст. Курган Омск. ж. д.	„	12	93



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чьем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие продукты выработки	Ск. м-цев раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зап. раб. и сл.
*Кожевенный завод, деревн. Маслова. *Куртамышский кожевенный завод, село Куртамыш.	Куртамышск. РИК Курганское с.-х. кред. т-во.	В 34 клм. от ст. Юргамыш Омск. ж. д. В 56 клм. от ст. Куртамыш Омск. ж. д.	Дубные кожи. "	— —	— —
<b>Обработка пеньки.</b> *Канатный завод, г. Курган.	Курганск. окр. местн. хоз.	При ст. Курган Омск. ж. д.	Канаты, веревка	—	—
<b>Полиграфическая пр-сть.</b> Курганская типография им. Пуриц., гор. Курган.	Курганский Окр. Исполн. Комитет.	"	Типографские изделия.	12	66
<b>Производство физических сил и водоснабжения.</b> Курганская электростанция, гор. Курган.	Курганский пром-комбинат.	"	Электрическая энергия.	12	49

## ПЕРМСКИЙ ОКРУГ.

<b>добывание и обработка минералов.</b> Фабрика огнеупорных изделий, при ст. Калино П. ж. д.	Пермский Горнозаводский трест.	При ст. Калино П. ж. д.	Кирпич огнеупорный, красный строительный, гончарные изделия.	—	4
Пермский кирпичный завод „Красный Строитель“, г. Пермь.	Пермск. окруж. м. х.	В 4 клм. от стан. Пермь II П. ж. д.	Кирпич красный строительный.	6	160
*Сивинский гончарно-кирпично-черепичный завод, дер. Симунина.	Сивинский РИК.	В 40 клм. от ст. Вережагино П. ж. д.	"	7	11
Сылвенский стеклоделательный завод „Красная Звезда“.	ОПХП ж. д.	При стан. Сытва П. ж. д.	Листовое стекло, аптекарская и хозяйствен. посуда.	12	275
Журавлинский рудник.	Северохимтрест.	В 20 клм. от ст. Чусовая П. ж. д.	Алунит и боксит.	2	69
<b>Горная и горнозаводская промышленность.</b> Сарановский хромистый рудник.	Пермский Горнозаводский трест.	В 8 клм. от стан. Бисер П. ж. д.	Хромистый железняк.	4	106
*Бисерские железные рудники.	"	В 14 клм. от ст. Бисер П. ж. д.	Руда железная.	—	1
*Куртымский железный рудник, близ Пашийского завода.	"	В 10 клм. от ст. Багул П. ж. д.	Бурый и квасный железняк.	—	—
*Зыковский железный рудник, Пашийского завода.	"	В 20 клм. от ст. Пашия П. ж. д.	Бурый железняк.	—	3
*Пролетарский железный рудник Пашийского завода.	"	В 15 клм. от ст. Пашия П. ж. д.	Руда железная.	—	10
*Койвенский железный рудник Чусовского завода, близ дер. Нагаево.	"	В 12 клм. от ст. Всесвятская П. ж. д.	"	—	1
Лысьвенский, металлургический и механический завод, гор. Лысьва.	"	При ст. Лысьва П. ж. д.	Чугун, мартенов. металл, кровельное и оцинков. железо, жечь белая, посуда черная луженая и эмалированная.	12	8062

Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чьем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м-цев р. б. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и сл.
Чусовской железодельный, сталелитейный и мостостроительный завод.	Пермский Горно-заводский трест.	При ст. Чусовая П. ж. д.	Чугун, маргеновск. металл, железо сор-товое и котельное проволока и мосто-вые фермы.	12	2992
Нытвенский металлургиче-ский завод, завод Нытва.	"	При ст. Нытва П. ж. д.	Кровельное железо и чугунное литье.	12	1212
*Пашийский чугуноплавиль-ный завод.	"	В 8 клм. от ст. Пашия П. ж. д.	Чугун литейный и передельный.	—	116
**Кусье-Александровский чу-гуноплавильный завод.	"	В 15 клм. от ст. Пашия П. ж. д.	Чугун.	—	4
**Бисерский чугуноплавиль-ный завод.	"	В 12 клм. от ст. Бисер П. ж. д.	"	—	4
Добрянский железодельный завод.	Камметалл.	В 4 клм. от ст. Левшино П. ж. д.	Кровельное и ко-тельное железо, чу-гунное литье.	12	326
Чермозский железодельный, чугуно-и сталелитейный завод.	"	В 4 клм. от при-стани на р. Каме.	Мартен. металл, чугун, стальное и медное литье, гвозд. железо, кирпич огнеупорн.	12	2001
<b>Обработка металлов.</b>					
Гвоздарный завод „Комму-нист“, г. Пермь.	Пермский промком-бинат.	При ст. Пермь II П. ж. д.	Гвозди разные.	12	140
Полазнинский чугуно-ли-тейный завод.	Камметалл.	В 21 клм. от ст. Левшино П. ж. д.	Разное хозяйствен-ное чугунное литье.	12	146
Механический зав., г. Пермь.	Пермский исправ-дом.	При ст. Пермь П. ж. д.	Разные слесарные, токарные и кузнеч-ные работы.	12	43
*Пермский механический за-вод № 1, г. Пермь.	Пермский Ком-трест.	В 4 клм. от ст. Пермь П. ж. д.	Чугунные и медные отливки.	9	38
Полуденский гвоздарный за-вод, д. Полуденная.	Полуденский про-извод. кооператив „Гвоздарь“.	В 54 клм. от ст. Пермь II П. ж. д.	Гвозди разные, ре-монт с.-х. машин.	12	27
<b>Машиностроение.</b>					
Судостроительные мастер-ские, Заозерского сельсовета.	Волгогоспароход-ство.	В 3 клм. от ст. Левшино П. ж. д.	Ремонт речных судов.	12	76
Юго-Камский завод желез-ных изделий и с.-х. машино-строения.	Камметалл.	В 60 клм. от ст. Пермь П. ж. д.	Чугунное и цветное литье, проволочно-гвоздарн. изделия, плуги, молотилки, соломорезки.	12	888
Павловский косный завод.	Областн. С. Н. Х.	В 21 клм. от ст. Верещагино П. ж. д.	Косы, литовки.	12	637
Очерский завод с.-х. маши-ностроения.	Пермский промком-бинат	В 23 клм. от ст. Верещагино П. ж. д.	Молотилки, приво-да, льномялки, чу-гунное литье, элек-троэнергия.	12	650
Производство с.-х. машин Очерской артели „Работник“.	Очерская артель „Работник“.	"	Молотилки, привода и др. с.-х. орудия.	12	43
Пермский сепараторный за-вод, г. Пермь.	Уралсельмаш.	При ст. Пермь II П. ж. д.	Сепараторы.	1	290
Главные мастерские Служ. Связи и Электротехники, город Пермь.	Пермской ж. д.	"	Ремонт телеграф-ных и телефонных аппаратов и при-боров к ним.	12	61
<b>Обработка дерева.</b>					
Ляминский лесопильный за-вод, дер. Лямино.	Пермский Горноза-водский трест.	В 6 клм. от ст. Лямино П. ж. д.	Тес обрезной и не-обрезной, брусья, рейка, фанера, яичные доски.	12	230



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м.-час. раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и сл.
*Лесопильный завод № 1 „Пермолес“.	Камураллесбум-трест.	В 2 клм. от стан. Пермь II П. ж. д.	Доски обрезные, полуобрезные и необрезные.	—	23
Лесопильный завод № 2 б. Митрофанова, г. Пермь.	Пермский окрлес-отдел.	При ст. Пермь II П. ж. д.	Тес обрезной и необрезной.	12	202
*Лесопильный завод № 3 б. Белоусова, г. Пермь.	„	В 2 клм. от ст. Пермь II П. ж. д.	Тес и яичная тара.	4	—
*Оханский лесопильный зав. № 2 б. Винокурова, около дер. Кривошейной.	Оханский РИК.	В 28 клм. от ст. Нытва П. ж. д.	Пиломатериалы.	—	1
Деревообделочный завод им. „Емшанова“, г. Пермь.	УПХП П. ж. д.	При ст. Пермь II П. ж. д.	Пиломатериал, вагонная обшивка, разная мебель.	12	210
*Шпалопропиточный завод, г. Пермь.	4 уч. Сл. Пути. П. ж. д.	„	Пропитка шпал.	6	15
*Юговской промкомбинат, завод Юговской.	Юговской РИК.	В 17 клм. от ст. Мулянка П. ж. д.	Мебель, механич. изделия, размол муки.	8	29
Углевыхигательные печи, близ Чусовского завода.	Пермский Горно-заводский трест.	В 3 клм. от ст. Чусовая П. ж. д.	Уголь древесный.	12	104
Койвенское углевыхигательное заведение, близ Пашийского завода.	„	В 15 клм. от ст. Пашия П. ж. д.	„	3	98
Вильвенское углевыхигательное заведение, близ Пашийского завода.	„	В 2 клм. от стан. Пашия П. ж. д.	„	2	34
<b>Химическая промышленность.</b>					
Пермский Суперфосфатный завод, Мотовилихин. район.	Северохимтрест.	При раз. № 100 П. ж. д.	Суперфосфат, серная и азотная кислота, купоросное масло.	12	263
Спичечная фабрика „Труд“, г. Пермь.	Пермский промкомбинат.	При ст. Пермь II П. ж. д.	Спички.	12	282
<b>Пище-вкусовая промышлен.</b>					
*Мельница № 1, г. Пермь.	Пермский Окрисполком.	При ст. Пермь П. ж. д.	Мука простого размола.	—	—
*Государственное комбинированное предпр., с. Ильинское.	Ильинский РИК.	В 58 клм. от ст. Григорьевская П. ж. д.	Мука и шерстяная вата.	—	—
*Паровая мельница № 4, город Пермь.	Арендатор--коллектив безработных мукомолов.	При ст. Пермь II П. ж. д.	Мука прост. размола, столярные, кузнечные работы.	9	—
Маслобойный завод № 77, д. Зюкайка.	Пермский промкомбинат.	В 17 клм. от стан. Верецагино П. ж. д.	Масло льняное, олифа, жмыхи, краска, сурик, мумия, белила, размол зерна.	12	99
*Пермский спиртовый склад, г. Пермь.	Центроспирт Свердловского р-на.	При ст. Пермь П. ж. д.	Очистка спирта.	—	2
Дрожжевинокуренный завод.	ТПО. П. ж. д.	При ст. Кукуштан П. ж. д.	Дрожжи и спирт.	12	44
Солодовый завод, г. Пермь.	„	При ст. Пермь П. ж. д.	Солод.	12	12
Дрожжевое заведен., г. Пермь.	Артель „Дрожжевар“.	„	Прессованные дрожжи.	12	13
Пивоваренный зав., г. Пермь.	Пермский промкомбинат.	„	Пиво.	9	40
Пивоваренный зав., г. Пермь.	ТПО. П. ж. д.	„	„	12	47

Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие продукты выработки	Среднее число занятых в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. занятых раб. и сл.
Махорочная фабрика „Астрахань“, г. Пермь.	Т-во „Астрахань“.	При ст. Пермь П. ж. д.	Махорка.	11	21
Свечной завод, г. Пермь.	Т-во „Пермская Свеча“.	В 3 клм. от ст. Пермь П. ж. д.	Восковые свечи.	12	7
<b>Кожевенно-меховая промышленность.</b>					
Кожевенный завод „Труженник“, г. Пермь.	Пермский промкомбинат.	При ст. Пермь II П. ж. д.	Выделка дубных кож и обуви.	12	265
Юговской кожевенный завод б. Седьмых, Юговского р.	„	В 17 клм. от ст. Мулянка П. ж. д.	Выделка дубной кожи.	12	31
<b>Обработка пеньки.</b>					
*1-я Государственная канатн. фабр. „Пролетарий“, д. Гагарье.	Уралтекстиль.	В 6 клм. от ст. Пермь II П. ж. д.	Бельные веревки и смольные канаты.	—	5
<b>Одежда и туалет.</b>					
Электротехническая прачешная, г. Пермь.	Пермский окружной отдел Здравоохранения.	В 2 клм. от ст. Пермь II П. ж. д.	Стирка белья.	12	48
<b>Бумажная промышленность.</b>					
Картонная фабрика, „Северный Коммунар“.	Камураллесбумтрест.	В 53 клм. от ст. Бородулино П. ж. д.	Картон.	12	171
<b>Полиграфическая промышленность.</b>					
Типография, г. Пермь.	Пермский исправдом.	При ст. Пермь П. ж. д.	Типографские изделия.	12	38
Плакато-картонажная фабрика и типография, г. Пермь.	Пермский промкомбинат.	„	Коробки, кульки, типограф. изделия.	12	207
Типография № 1, г. Пермь.	„	„	Типографские изделия.	12	108
Оханская типограф., Оханск.	Оханский РИК.	В 25 клм. от ст. Нытва П. ж. д.	„	12	10
<b>Производство физических сил и водоснабжение.</b>					
Электростанция, г. Пермь.	Пермский комтрест.	При ст. Пермь П. ж. д.	Электроэнергия.	12	262
*Электростанция, г. Оханск.	Оханский РИК.	В 29 клм. от ст. Нытва П. ж. д.	„	7	—
Городской водопровод, город Пермь.	Пермский комтрест.	При ст. Пермь П. ж. д.	Подача воды.	12	38

## САРАПУЛЬСКИЙ ОКРУГ.

<b>Горная и горнозаводская промышленность</b>					
*Частинские торфоразработки.	Северохимтрест.	В 94 клм. от ст. Ергач, П. ж. д.	Торф.	—	5
<b>Обработка металлов.</b>					
Сарапульский чугуно-литейный и механический зав., г. Сарапул.	Окр. местхоз.	При ст. Сарапул, М.-К. ж. д.	Отливка чугунных машинных частей, ремонт с.-х. маш.	12	32



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чьем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м-цен раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и сл.
<b>Машиностроение.</b>					
Воткинская промыслово-трудовая артель „Пресс“, пос. Воткинский.	Кооперат. артель „Пресс“.	В 13 клм. от ст. Воткинский, Казанб. ж. д.	Молотилки, части к ним, литье чугуна, ремонт с.-х. машин.	12	22
Воткинский машиностроительный завод.	„Уралсельмаш.“	„	Выделка железа, ваграночное литье, сортовое и листовое железо, механич. изделия.	2	1556
Камбарское экипажное промыслово-кооперативное товарищество.	Камбарское Промысловое т-во.	В 2 клм. от станц. Камбарка, Казанб. ж. д.	Разные экипажи, колеса.	12	32
Камбарское кустарно-промысловое кооперативное т-во „Энергия“.	Камбарское куст. пром. т-во „Энергия“.	„	Разные экипажи, веялки.	9	42
Воткинский кустарно-промысловое кооперативное товарищество „Молот“.	Трудовая артель „Молот“.	В 13 клм. от ст. Воткинский, Казанб. ж. д.	Экипажи, колеса, разные поковки крестьянск. обихода.	12	55
<b>Обработка дерева.</b>					
*Шольнинский лесопильный завод, деревня Шольня.	Отдел разработок М.-К. ж. д.	В 16 клм. от ст. Камбарка, Казанб. ж. д.	Пиломатериал.	—	—
Сарапульский лесопильный завод, г. Сарапул.	Сарапульский лесн. трест.	В 4 клм. от ст. Сарапул, Казанб. ж. д.	Тес обрезной и необрезной.	12	27
Лесопильно-мукомольн. зав. № 4, дер. Кряж.	Сарапульский окр. ружной лесн. отдел.	В 95 клм. от ст. Ергач, П. ж. д.	Тес обрезной, древесная стружка, мука простого размола.	12	24
Лесопильно-мукомольн. зав. № 5, дер. Заводчик.	Сарапульский окр. ружной трест.	„	Тес обрезной, необрезной, мука прост. размол.	12	16
Лесопильно-мукомольн. зав. Усть-Осинка.	Осинский промкомбинат.	В 91 клм. от ст. Ергач, П. ж. д.	Пиломатериал, мука прост. разм.	6	20
*Подземлянский лесопильный завод, на бер. р. Камы.	Частинского с.-хоз. и кред. т-ва „Плуг“.	В 107 клм. от ст. Верецаг., П. ж. д.	Пиломатериал.	—	5
*Шпало-прокатный зав. „Бу-тым“, д. Бутым.	Техническо-производств. отдел Казанб. ж. д.	В 8 клм. от ст. Камбарка, Казанб. ж. д.	Прокатка шпал.	—	—
<b>Химическая промышленность.</b>					
Михайловский химический, сухой перегонки дерева завод.	Сарапульский окр. лесотдел.	В 37 клм. от ст. Сарапул, Казанб. ж. д.	Спирт древесный аптекарский, ацетон, кетон, уксусный порошок, деготь.	11	57
<b>Пище-вкусовая промышленность.</b>					
*Мельница № 2 и солодовня, г. Сарапул.	Сарапульский промкомбинат.	В 2 клм. от ст. Сарапул, Казанб. ж. д.	Мука, солод молотый.	10	13
Мельница № 1, г. Сарапул.	„	„	Мука, солод молотый, крупа.	11	10
*Бикбардинский винокуренный завод.	„	Раз'езд Бикбарда, Казанб. ж. д.	Винный спирт.	—	—
*Винокуренный зав. „Первенец“, г. Сарапул.	„	В 2 клм. от ст. Сарапул, Казанб. ж. д.	„	—	6
*Сарапульский спиртов. склад.	Центроспирт Свердл. р-на.	В 3 клм. от ст. Сарапул, Казанб. ж. д.	Очистка спирта.	—	9
*Осинский спиртов. склад.	„	Прист. р. Камы, г. Оса.	„	—	1

Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м-ров раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и сл.
Пивоваренный зав., г. Сарапул.	Сарапульский промкомбинат.	В 2 клм. от ст. Сарапул, Казанб. ж. д.	Пиво.	12	105
Сарапульский свечной зав., г. Сарапул.	Коллектива гр-н г. Сарапула.	В 4 клм. от ст. Сарапул, Казанб. ж. д.	Восковые свечи.	12	2
<b>Кожевенно-меховая промышленность.</b>					
*Сарапульский государственный кожевенный завод № 3, г. Сарапул.	Сарапульский кожевен. трест.	При ст. Сарапул, Казанб. ж. д.	Дубленые кожи.	—	—
*Сарапульский государственный кожевенный зав. № 2, гор. Сарапул.	"	"	Готовая обувь.	10	—
Сарапульский государственный кожевен. завод № 1, г. Сарапул.	"	"	Дубные и хромов. кожи, полувап, мостовые, заготовочно-посадочные издел., готовая обувь.	12	655
Шорно-сыромятный завод, г. Сарапул.	Сарапульское шорно-промыслов. кооперат. т-во.	"	Сыромять, кожмак, шорные изделия.	12	24
Кожевенный зав. (б. П. М. Хлебникова), г. Сарапул.	Арендатор П. М. Хлебников.	"	Дубные и хромов. кожи, обувь.	12	55
<b>Обработка пеньки.</b>					
4-я канатная государственная фабр. „Гудок“ и маслوبيйный завод, г. Сарапул.	Сарапульский промкомбинат.	"	Канаты смольные, масло, олифа, тертые краски.	12	99
<b>Одежда и туалет.</b>					
Сарапульское с.-х. кред. и кустарно - промышленное т-во, г. Сарапул.	С.-х. кред.-пром. т-во.	В 4 клм. от ст. Сарапул, Казанб. ж. д.	Кожанная обувь.	12	101
Осинская кооперативная артель „Красный Кожевник“.	Артель „Красный Кожевник“.	Прист. р. Камы, г. Оса.	"	12	173
Сарапульское куст.-пром. кооперативное т-во „Гарантия“, г. Сарапул.	Кооператив. т-во „Гарантия“.	В 4 клм. от ст. Сарапул, Казанб. ж. д.	"	12	42
<b>Полиграфическая промышленность.</b>					
Типография издат. „Красное Прикамье“, г. Сарапул.	При Сарапульском окр. Исполкоме.	Пристань р. Камы, г. Сарапул.	Типографские работы.	12	58
Осинская типография и переплетная, г. Оса.	Осинский РИК.	В 4 клм. от ст. Сарапул, Казанб. ж. д. Пристань р. Камы, г. Оса.	"	12	11
<b>Производство физических сил и водоснабжение.</b>					
Электрическая станция, гор. Сарапул.	Сарапульск. окр. местн. хоз.	В 2 клм. от ст. Сарапул, Казанб. ж. д.	Электроэнергия.	12	39
Осинская городская электрическая станция, г. Оса, Осинского района.	Районн. местн. хоз.	Прист. и г. Оса на р. Каме	"	12	13
Сарапульский водопровод, г. Сарапул.	Окр. местн. хоз.	В 2 клм. от ст. Сарапул, Казанб. ж. д.	Снабжение водой.	12	22



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чьем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м-цев раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и сл.
--	------------------------------------	--	-------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

## СВЕРДЛОВСКИЙ ОКРУГ.

<b>Добывание и обработка минералов</b>					
Кирпичный завод № 1, город Свердловск.	Свердловский промкомбинат.	При ст. Свердловск П. ж. д.	Кирпич красный строительн.	4	113
Кирпичный завод № 2, город Свердловск.	"	"	"	12	105
Кирпичный завод № 4, "Огнеупор", село Уктус.	"	При ст. Уктус П. ж. д.	Кирпич огнеупорн.	11	113
Кирпичный завод.	ОПХП П. ж. д.	В 12 км. от ст. Свердловск П. ж. д.	Кирпич красный строительн.	5	30
Воздвиженский стекольный завод, с. Воздвиженское.	Свердловский промкомбинат.	В 23 км. от ст. Полдневая П. ж. д.	Оконное стекло и хозяйств. посуда.	9	560
Невьянский цементный завод.	Уралмедь.	В 5 км. от станц. Невьянск П. ж. д.	Цемент портланд.	—	289
Пачкунско-Липовские фосфоритные разработки близ села Липовки.	Северохимтрест.	В 19 км. от ст. Реж П. ж. д.	Фосфорит.	11	102
*Андреевский кварцевый рудник близ Калетинского завода.	Уралмедь.	В 5 км. от станц. Рудянка П. ж. д.	Кварц.	—	—
Изумрудные копи, Белоярского района.	Трест русские самоцветы.	В 42 км. от ст. Баженово П. ж. д.	Добыча изумруд.	12	125
Мраморные разработки корундово-наждачной группы.	"	В 6 км. от станц. Уфалей П. ж. д.	Мрамор.	4	19
Рудники Кыштымского района корундово-наждачной групп.	"	В 13 км. от ст. Кыштым П. ж. д.	Корунд.	12	139
Асбестовые рудники.	Ураласбест.	В 32 км. от ст. Баженово П. ж. д.	Асбест сортированный и асбестит.	12	4435
Фабрика асбестового картона им. "Коминтерн".	"	В 6 км. от станц. Баженово П. ж. д.	Асбестовый карт.	12	78
Фабрика асбестовых издел.	"	В 32 км. от ст. Баженово П. ж. д.	Асбестов. изделия: пряжа, набивка, кручение.	12	156
*Останинский асбестов. рудник "Спартак", дер. Останино.	"	В 11 км. от ст. Реж П. ж. д.	Асбестовая руда.	—	—
Свердловск. гранитная фабрика, г. Свердловск.	Трест русские самоцветы.	В 4 км. от станц. Свердловск П. ж. д.	Изделия из драгоцен. и недрагоцен. камней.	12	86
Фабрика искусственных жерновов "Уральский алмаз" близ с. Уктус.	Свердловский промкомбинат.	В 3 км. от станц. Уктус П. ж. д.	Искусств. мельничные жернова, точила.	12	28
Фабрика искусственных жерновов и наждачных изделий Стурковича С. Л. близ мраморного завода.	Стурковича С. Л.	В 8 км. от станц. Мраморская П. ж. д.	"	12	24
<b>Горная и горнозаводская промышленность.</b>					
Антрацитовая копь им. "Артема".	Егоркопи.	В 3 км. от станц. Егоршино П. ж. д.	Антрацит.	8	664
Антрацитовая копь "Ключевская".	Трест Егоркопи.	В 4 км. от станц. Егоршино П. ж. д.	"	12	308
**Антрацитовая копь "Бурсунка".	"	В 7 км. от станц. Егоршино П. ж. д.	"	—	—
**Антрацитовая копь "Клара".	"	В 5 км. от станц. Егоршино П. ж. д.	"	—	—
**Антрацитовая копь "Черемшанка".	"	В 24 км. от ст. Егоршино П. ж. д.	"	—	—

Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. мес. раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зап. раб. и са.
Сухореченский, Ольховский и Карасье-Озерский торфяники, В.-Исетский завод.	Гормет.	В 6 клм. от станц. Свердловск П. ж. д.	Торф.	5	69
Торфяник „Чистое болото“, В.-Уфалейского металлург. зав.	„	В 6 клм. от станц. Уфалей П. ж. д.	„	5	36
*Торфяник № 5 вблизи озера „Шарташ“ район пригородный г. Свердловска.	Акц. об-во „Хлебо-продукт“.	В 5 клм. от станц. Свердловск П. ж. д.	„	4	64
*Торфяники № 1 и 2 близ г. Свердловска.	Свердловский комтрест.	В 8 клм. от станц. Свердловск П. ж. д.	„	4	20
**Шайтанский хромистый рудник „Гологорский“ близ Перво-Уральского завода.	Северохимтрест.	В 3 клм. от станц. Хромпик П. ж. д.	Хромистый железняк.	—	1
Железные рудники Билимбаевского металлург. завода.	Гормет.	В 3 клм. от станц. Билимбай П. ж. д.	Руда железная, белая глина, доломит, кварц.	12	365
Железные рудники Бисертского металлургич. завода.	„	В 5 клм. от станц. Бисерт П. ж. д.	Руда железная известняк.	11	23
Железные рудники Сысертского металлургич. завода.	„	В 32 клм. от ст. Мраморская П. ж. д.	Руда железная.	12	290
Железные рудники Уфалейских металлургич. заводов.	„	В 8 клм. от станц. Уфалей П. ж. д.	Руда железная, кварц, известь, песок.	12	310
„Пакотный“ и „Кизылташский“ железные рудники Каслинского чугуно-лит. завода.	„	В 35 клм. от ст. Маук П. ж. д.	Руда железная, кварц, известняк, доломит.	—	1
*Железные рудники Нязе-Петровского железовделат. завода.	„	В 15 клм. от ст. Нязе-Петровск П. ж. д.	Руда железная, белая глина, доломит, известняк.	—	7
*Железные рудники Н.-Сергинского металлургич. завода.	„	В 8 клм. от станц. Н.-Серги П. ж. д.	Руда железная, доломит, известняк, кварц.	—	17
Карпушинский, Обновленный, Белореченский медные рудники близ Калатинского завода.	Уралмедь.	В 10 клм. от ст. Рудянка П. ж. д.	Руда медная, цинковая и сернистая.	12	1772
Гулинский (американский) медный рудник близ Карабашского завода.	„	В 48 клм. от ст. Кыштым П. ж. д.	Руда медная.	5	309
*Дектарицкие серно-колчеданные рудники.	„	В 16 клм. от ст. Ревда П. ж. д.	Серный колчедан.	—	—
*Калатинские медные и железные рудники.	„	В 12 клм. от ст. Верх-Нейвинск П. ж. д.	Медные и желез. руды.	—	—
Зюзельский колчеданн. рудник близ Полевского завода.	Северохимтрест.	В 10 клм. от ст. Мраморская П. ж. д.	Медный и серный колчедан.	10	350
*Благогатный медный рудник Березовского золоторудн. округ.	Уралзолото.	При ст. Монетная П. ж. д.	Медные руды.	—	2
Березовский золоторудный округ.	„	В 12 клм. от ст. Шарташ П. ж. д.	Добыча золота.	12	105
Аятско-Шайдурихинский золоторудный округ.	„	В 34 клм. от ст. Невьянск П. ж. д.	„	12	49
Кыштымский золоторудный округ.	„	В 3 клм. от станц. Кыштым П. ж. д.	„	12	66
*Рефтинские золотые прииски.	Горный отдел ОблСНХ.	В 49 клм. от ст. Баженово П. ж. д.	„	—	—
Прииск Сысертского золото-платинового округа.	Уралплатина.	В 26 клм. от ст. Мраморская П. ж. д.	Добыча платины и золота.	12	122
Нейвинский золото-платиновый округ.	„	В 4 клм. от станц. Рудянка П. ж. д.	„	12	468



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м-цев раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и с.а.
Государственн. афинажный завод, г. Свердловск.	Уралплатина.	В 4 клм. от станц Свердловск П. ж. д.	Рафинирование платины, золота и серебра.	12	178
**Верхне-Кыштымский металлургич. завод, г. Кыштым.	Уралмедь.	При ст. Кыштым П. ж. д.	Чугун передельный.	—	34
Верх-Исетский металлургич. завод Красная кровля близ города Свердловска.	Гормет.	В 5 клм от станц. Свердловск П. ж. д.	Железо кровельное, парцевое, обрубное, динамное.	12	2323
Нижне-Сергинский металлургич. завод.	"	В 2 клм. от станц. Н.-Серги П. ж. д.	Железо котельное, мартен. метал	12	1535
Нижне-Уфалейский металлургич. завод.	"	В 4 клм. от станц. Уфалей П. ж. д.	Мартеновск. металл.	9	929
Верхне-Уфалейский железоделательный завод.	"	В 5 клм. от станц. Уфалей П. ж. д.	Чугун литейный и передельный кровельное железо.	12	1474
Билимбаевский чугуно-плавильный завод.	"	В 2 клм. от станц. Билимбай П. ж. д.	Чугун литейн. и передельн., разное чугуно. литье.	12	310
Михайловский железоделательный завод.	"	В 2 клм. от станц. Михайловск. П. ж. д.	Железо: листовое, шабальное, парцевое, пины слесарные.	2	375
Перво-Уральский завод цельно-тянутых труб.	"	В 5 клм от станц. Хромпик П. ж. д.	Трубы цельно-тянутые и цельнокатаные.	12	906
Сысертский чугуно-плавильный завод.	"	В 35 клм. от ст. Мраморская П. ж. д.	Чугун передельн.	10	287
Бисертский чугуно-плавильный завод.	"	В 4 клм. от станц. Бисерт П. ж. д.	Чугун литейный и передельный	12	286
Ревдинский металлургическ. завод.	"	В 4 клм. от станц. Ревда П. ж. д.	Проволока катаная и тянутая, гвоз. проволочные, разное чугуно. и стальное литье.	12	1310
*Полевской и Северский металлургич. заводы.	"	В 15 клм. от ст. Мраморская П. ж. д.	Проволока тянутая, гвозди проволочн.	—	16
**Режевской чугуно-плавильный завод.	"	В 4 клм. от станц. Реж П. ж. д.	Чугуно-литейный и передельный.	—	25
*Старо-Уткинский чугуно-плавильный завод.	"	При ст. Сабик П. ж. д.	Чугун литейный и чугуно литье.	—	37
**Нязе-Петровский железоделательный завод.	"	В 2 клм. от станц. Нязе-Петровск П. ж. д.	Железо листовое и кровельное.	—	15
Карабашский медеплавильный завод.	Уралмедь.	В 48 клм. от ст. Кыштым П. ж. д.	Медь красная, черновая.	5	967
Калатинский медеплавильный завод.	"	В 8 клм. от станц. Шураля П. ж. д.	Медь красная, штыковая, черновая.	12	1429
Нижне-Кыштымский электролитный завод, г. Кыштым.	"	В 2 клм. от станц. Кыштым П. ж. д.	Медь красная, вай-эрбарсовая и инготбарсовая металл.	12	621
Пышминско-Ключевской медеплавильный завод.	"	В 15 клм. от ст. Свердловск П. ж. д.	Медь красная, черновая.	12	312
Гумешевский медеплавильн. завод.	Северохимтрест.	В 19 клм. от ст. Мраморская П. ж. д.	"	3	301
**Шайтанский штамповальный завод, Перво-Уральский завод.	"	При ст. Хромпик П. ж. д.	Железная посуда.	—	1
Невьянский чугуно-литейн. и механич. зав., г. Невьянск.	Уралмедь	В 2 клм. от станц. Невьянск П. ж. д.	Водопроводные трубы, машинные части, фасонное литье.	12	850

Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чьем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м-цев раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зав. раб. и сл.
Завод стальных канатов „Сталькан“, г. Свердловск.	Гормет.	В 2 клм. от станц. Свердловск П. ж. д.	Канаты стальные, кабеля медные.	12	82
Верхне-Сергинский металлургич. и проволоочно-гвоздарный завод.	„	В 6 клм. от станц. Н.-Серги П. ж. д.	Проволока тянутая, гвозди проволоочн.	12	315
Механический и машиностроительн. завод „Металлист“, г. Свердловск.	„	В 2 клм. от станц. Свердловск П. ж. д.	Чугунное и медное литье, ремонт и изготовление разных машинных частей, котельные работы.	12	287
Атигский проволоочно-гвоздарный завод.	„	В 3 клм. от станц. Атиг П. ж. д.	Проволока тянутая, гвозди проволоочн.	12	297
Каслинский чугуно-литейный завод, Каслинский завод.	„	В 25 клм. от ст. Маук П. ж. д.	Чугунная хозяйств. посуда, печное и разное мелкое чугунное литье.	12	2627
*Верх-Нейвинский механический завод.	„	В 2 клм. от станц. Верх-Нейвинск П. ж. д.	Чугунное и медное литье, ремонт дражных частей, кузнеч. поковки.	5	—
Механический и чугуно-литейный завод „Машиностроитель“, г. Свердловск.	Уралтекстиль.	При ст. Свердловск П. ж. д.	Чугунное и медное литье и разный механич. ремонт ткацких станков.	12	210
Механический чугуно-литейный завод „Спартак“, Арамилского района.	Свердловский промкомбинат.	В 3 клм. от станц. Уктус П. ж. д.	Чугунное и медное литье, детали с.-х. машин и разные механич. изделия.	12	169
Кузнечно-слесарная и экипажная мастерская Свердловского изолятора спец. назначения, г. Свердловск.	Свердловский изолятор	При ст. Свердловск П. ж. д.	Ковка лошадей, ремонт экипажей и разный мех. ремонт.	12	46
Посудно-механическая мастерская им. Ленина, б. Калашникова, г. Свердловск.	Свердловский Окр. МХ.	В 2 клм. от станц. Свердловск П. ж. д.	Посуда черная луженая и белой жести.	12	89
Перво-Уральская чугуно-литейная и механич. мастерская.	Перво-майская трудовая кооп. артель „Трудовик“.	При ст. Хромпик П. ж. д.	Посуда чугунная, метрические весы, разные кузнечные слесарные работы.	12	116
Чугуно-литейная мастерская Перво-Уральской трудовой артели „Прозелит“.	Артель „Прозелит“.	„	Разное чугунное литье.	12	37
Чугуно-литейная и механич. мастерская, с. Покровское.	Покровская кооперативн. артель.	В 13 клм. от ст. Егоршино П. ж. д.	Сел.-хоз. чугунное литье, части для с.-хоз. машин, метрич. гири и разные поделки из листов. железа.	12	52
**Чугуно-литейная и механич. мастерская, Каслинский завод.	Каслинское с.-х. кред. т-во.	В 26 клм. от ст. Маук П. ж. д.	Литье чугунной посуды.	5	109
**Чугуно-литейный завод им. „Валова“, с. Шарташ.	ОПХП П. ж. д.	В 7 клм. от станц. Шарташ П. ж. д.	Отливки мелких вагонных деталей.	11	49
<b>Машиностроение.</b>					
Кустарные мастерские Кыштымского ЦРК, г. Кыштым.	Кыштымский ЦРК.	При ст. Кыштым П. ж. д.	Экипажи, колеса, предметы крестьян. обихода.	12	74
Алексеевская шорно-экипажная мастерская, г. Свердловск.	Алексеевская коопер. труд. артель.	При ст. Свердловск П. ж. д.	Экипажи и сбруя.	12	27
Электро-механический завод, г. Свердловск.	Свердловский промкомбинат.	„	Ремонт электрич. машин.	12	54



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие продукты выработки	Ск. м-цев раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и сл.
Окружная ремонтно-технич. мастерская, г. Свердловск.	Управление округа связи.	Ст. Свердловск П. ж. д.	Ремонт телеграфных и телефонных аппаратов.	12	32
<b>Обработка дерева.</b>					
Лесопильный завод „Прогресс“ близ ст. Кауровка П. ж. д.	Свердловский лесопромтрест.	При ст. Кауровка П. ж. д.	Тес обрезной, полуобрезной и необрезной.	12	257
Ямской лесопильный завод, г. Кыштым.	„	При ст. Кыштым П. ж. д.	„	11	57
*Лесозавод „Республиканец“, с. Талый Ключ.	„	В 7 клм. от станц. Монетная П. ж. д.	„	9	58
*Лесозавод „Коммунар“ при ст. Илим, П. ж. д.	ОПХП П. ж. д.	При ст. Илим П. ж. д.	„	11	95
*Лесозавод при Сысертском заводе.	Сысертский ЦРК.	В 32 клм. от ст. Мраморская П. ж. д.	„	8	3
Лесопильный и деревообделочный завод „Уральский Пролетарий“, г. Свердловск.	Свердловский промкомбинат.	При ст. Шарташ П. ж. д.	Распиловка леса, веялки, сортировки, мебель.	12	128
Столярно-экипажная и мебельно-обойная мастерская, город Свердловск.	„	В 4 клм. от станц. Свердловск П. ж. д.	Разная мебель.	12	31
Углежжение Билимбаевского металлургического завода.	Гормет.	В 12 клм. от ст. Билимбай П. ж. д.	Уголь древесный.	12	101
Углежжение Нижне-Сергинского металлургич. завода.	„	В 8 клм. от станц. Н.-Серги П. ж. д.	„	12	109
Углежжение Бисертского металлургич. завода.	„	В 3 клм. от станц. Бисерт П. ж. д.	„	12	49
Углежжение Уфалейских металлургич. заводов.	„	В 12 клм. от ст. Уфалей П. ж. д.	„	12	115
Углежжение Сысертского металлургич. завода.	„	В 15 клм. от ст. Мраморская П. ж. д.	„	12	354
*Углежжение Ревдинского металлургического завода.	„	В 8 клм. от станц. Ревда П. ж. д.	„	7	4
<b>Химическая промышленность.</b>					
Полевской химический завод.	Северохимтрест.	В 36 клм. от ст. Мраморская П. ж. д.	Серная и азотная кислота, купоросное масло.	12	837
Шайтанский химический завод „Хромпик“.	„	При ст. Хромпик П. ж. д.	Хромпик калиевый натровый, квасцы и серная кислота.	12	431
**Кыштымский азотно-кислотный завод, г. Кыштым.	„	При ст. Кыштым П. ж. д.	Азотная кислота.	—	4
*Кыштымский медно-купоросный завод, г. Кыштым.	„	„	Медный купорос.	—	—
*Нейво-Рудянский химический и серно-кислотный завод.	„	В 3 клм. от станц. Нейво-Рудянка П. ж. д.	Серная кислота, масло купоросное.	—	23
*Мыловаренный завод № 2, г. Свердловск.	Свердловский Окр. МК.	При ст. Свердловск П. ж. д.	Мыло простое.	—	—
Красочный завод „Охра“.	Свердловский промкомбинат.	В 2 клм. от станц. Реж П. ж. д.	Охра, мумия, сурик.	12	96
<b>Пище-вкусовая пр-сть.</b>					
Паровая мельница № 184 „Красная Звезда“ близ с. Арамиль.	Акц. о-во „Хлебпродукт“.	В 16 клм. от ст. Косулино П. ж. д.	Мука вальцовая и простая.	12	30
Паро-водяная мельн. № 182 „Большевик“ близ с. Большой Исток.	„	В 7 клм. от станц. Исток П. ж. д.	„	12	119



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чьем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие продукты выработки	Ск. м-ров р-б. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. р-б. и сл.
Паровая вальцовая мельница № 180 им. Воронова, г. Свердловск.	Акц. О-во Хлебопродукт.	При ст. Свердловск П. ж. д.	Мука вальцовая и простая.	11	172
Паровая вальцовая мукомольная мельница № 181 „Пищевик“ г. Свердловск.	„	„	Мука вальц. прост. размола.	12	139
Госмельница № 11 им. Октябрьской революции, с. Бобровское.	Свердловский Промкомбинат.	В 7 клм. от станц. Исток П. ж. д.	Мука смешанного размола.	11	76
Госмельница № 16 „Красный Май“, с. Мезенка.	„	В 5 клм. от станц. Баженово П. ж. д.	Мука.	11	77
*Паровая госмельница № 15 „Красная Заря“, д. Черноусова.	Свердловск. Окр. МХ.	При ст. Баженово П. ж. д.	„	—	3
Паровая мукомольная раструсная мельница, завод Каслинский.	Каслинский РИК.	В 22 клм. от ст. Маук П. ж. д.	Мука вальц. прост. размола.	11	18
*Водяная мельница № 14, село Большой Исток.	Арамильский РИК.	В 7 клм. от станц. Исток П. ж. д.	Мука прост. раз.	—	—
*Паровая мельница № 12, им. Калинина, село Ключи.	„	В 21 клм. от ст. Косулино П. ж. д.	„	4	—
Паровая мельница при заводе Билимбаевском.	Билимбаевское с.-х. кред. т-во.	При ст. Билимбай П. ж. д.	„	12	12
Паровая мукомольная мельница при зав. Каслинском.	Каслинское с.-х. кред. т-во.	В 22 клм. от ст. Маук П. ж. д.	„	10	12
Паровая раструсная мукомольная мельница № 1, город Кыштым.	Кыштымский РИК.	При ст. Кыштым П. ж. д.	„	12	24
*Электрическая раструсная мукомольная мельница.	Сысертское о-во п-лей.	В 70 клм. от ст. Мраморская П. ж. д.	„	10	—
Газогенераторная раструсная мукомольная мельница, с. Аверинское.	Аверинское о-во п-лей.	В 48 клм. от ст. Полдневая П. ж. д.	Мука прост. раз. и тес.	12	11
Свердловский ликерно-наливочный зав. № 1, г. Свердловск.	Центроспирт Свердловск. р-на.	При ст. Свердловск П. ж. д.	Наливки, настойки.	12	127
Свердловский спирто-склад, г. Свердловск.	„	„	Хранение и отпуск спирта.	12	4
Промышленное винодел. при Уральском областном земельном управлении, г. Свердловск.	ОблЗУ.	В 2 клм. от станц. Шарташ П. ж. д.	Вино (виногради.).	12	17
*Павловский винзавод, село Тюбук.	„	В 30 клм. от ст. Маук П. ж. д.	Спирт.	—	2
*Марнинский винзавод № 40, с. Щербаково.	„	В 30 клм. от ст. Полдневая П. ж. д.	„	—	1
*Васильевский дрожжевой винокуренный завод № 37.	„	„	Дрожжи и спирт.	—	—
*Черкасульск. винзавод № 12.	Свердловский Окр. МХ.	В 28 клм. от ст. Маук П. ж. д.	Спирт.	—	2
*Синаро-Уральский винзавод с. Воздвиженское.	„	В 26 клм. от ст. Полдневая П. ж. д.	„	—	—
Дрожже-винокуренный завод, г. Свердловск.	Уралоблсоюз.	В 2 клм. от станц. Шарташ П. ж. д.	Дрожжи, спирт сырец.	11	53
Исетский пивоваренный завод „Красный Пивовар“ в городе Свердловске.	Свердловский промкомбинат.	При ст. Свердловск П. ж. д.	Пиво, солод, фруктовые воды.	12	318
Колбасный завод № 1, город Свердловск.	Свердловский ЦРК.	В 2 клм. от станц. Свердловск П. ж. д.	Колбасы разных сортов.	12	34
Табачно-махорочн. фабрика, г. Свердловск.	Уралоблсоюз.	При ст. Свердловск П. ж. д.	Курительн. махорка.	12	53
Махорочная ф-ка „Самолет“, г. Свердловск.	Т-во „Самолет“.	„	„	12	14



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м-цев раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зав. раб. в сл.
*Махорочная ф-ка т-ва „Сибиряк“, г. Свердловск.	Т-во „Сибиряк“.	При ст. Свердловск П. ж. д.	Махорка.	11	—
<b>Кожевенно-меховая промышленность.</b>					
Кожзавод № 2, „Рабочий Труженик“, г. Свердловск.	Свердловский промкомбинат.	В 3 клм. от станц. Свердловск П. ж. д.	Дубные кожи.	12	92
*Кожзавод, г. Свердловск.	Свердловский Окр. МХ.	При ст. Свердловск П. ж. д.	„	—	—
Государств. кожзавод № 5.	Арендаторы Шевелев и Рабинов.	В 32 клм. от ст. Мраморская П. ж. д.	„	12	14
<b>Обработка шерсти.</b>					
2-я Уральская суконная ф-ка им. И. Малышева, с. Камышлово.	Уралтекстиль.	В 23 клм. от ст. Баженово П. ж. д.	Шерстяное, суровые и пряжи.	12	185
1-я Уральская суконная ф-ка им. И. И. Кутузова, с. Арамиль.	„	В 8 клм. от станц. Исток П. ж. д.	Грубошерстяные и шлейские сукна.	12	1367
Свердловская ватная ф-ка им. Р. Люксемб., г. Свердловск.	„	Г. Свердловск.	Хлопковая и шерстяная вата.	11	47
Утилизационная фабрика, г. Свердловск.	Уралкомпом.	При ст. Свердловск П. ж. д.	Вата.	4	54
<b>Льняная промышленность.</b>					
Свердловская льно-прядильн. ткацкая шпагатная ф-ка имени В. И. Ленина, г. Свердловск.	Уралтекстиль.	При ст. Сибирская П. ж. д.	Нитки, шпагат, брезент, мешки, полотно.	12	2109
Черноусовская льно-прядильная, ткацкая, шпагатная ф-ка им. В. Н. Ногина, с. Черноусов.	„	В 28 клм. от ст. Баженово П. ж. д.	„	12	823
<b>Одежда и туалет.</b>					
Мастерская платья, г. Свердловск.	УПХП П. ж. д.	При ст. Свердловск П. ж. д.	Верхняя одежда.	12	119
Мастерская дома Инвалидов им. Зиновьева, г. Свердловск.	Дом Инвалидов № 8 им. Зиновьева	„	Верхнее платье, белье, обувь.	12	80
Сапожно-заготовит. мастер. Цемахман и К <sup>0</sup> , г. Свердловск.	Цемахман и К <sup>0</sup> .	„	Обувь разная.	12	26
<b>Бумажная промышленность.</b>					
Михайловская писчебумажная фабрика.	Свердловский промкомбинат.	В 8 клм. от станц. Михайловск. П. ж. д.	Бумага писчая, оберточная, пакеты,	12	145
Обойная, пакетная фабрика арендатора Ф. В. Янченко, город Свердловск.	Арендатор Ф. В. Янченко.	При ст. Свердловск П. ж. д.	Обои, кульки.	12	52
<b>Полиграфическая промышленность.</b>					
Типография „Гранит“, город Свердловск.	Акц. о-во „Урал-книга“.	„	Типографск. издел.	12	513
Типография Уралоблисполкома, г. Свердловск.	Облисполком.	„	„	12	68
Типография Уралпрофсовета, г. Свердловск.	Уралпрофсовет.	„	„	12	83
Типография и переплетная „Интруд“, г. Свердловск.	Артель инвалидов „Интруд“.	„	Типографские, переплетные работы.	8	12
Типография им. Емшанова, г. Свердловск.	УПХП П. ж. д.	„	Типограф. и литографские изделия.	12	280
Типография т-ва „Печатник“, г. Свердловск.	Т-во „Печатник“.	„	Типограф. изделия.	—	45

Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чьем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м-цев раб. ав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. в сл.
1-я Уральская хромо-литография, г. Свердловск.	Акц. о-во „Урал-книга“.	При ст. Свердловск П. ж. д.	Литограф. работы.	12	51
<b>Производство физических сил и водоснабжение.</b>					
Электрическая станция Бerezовского золоторудн. округа.	Уралзолото.	В 8 км. от станц. Шарташ П. ж. д.	Электроэнергия.	12	86
Силовая электростанция Егоршинских антрацитовых копей.	Трест „Егоркопи“.	В 4 км. от станц. Егоршино П. ж. д.	„	12	20
Свердловская электростанция „Луч“, г. Свердловск.	Свердловский отд. МХ.	В 2 км. от станц. Свердловск П. ж. д.	„	12	137
<b>Железно-дорожн. мастерские.</b>					
Депо при Кыштыме, Соймоновской железной дороге.	Трест „Уралмедь“.	При ст. Карабаш узкоколейн. ж. д., в 48 км. от ст. Кыштым П. ж. д.	Ремонт паровозов, вагонов и ж. д. пути.	6	61

## ТАГИЛЬСКИЙ ОКРУГ.

<b>Добывание и обработка минералов.</b>					
Кирпичный завод, ст. Тагил, Пермск. ж. д.	УПХП П. ж. д.	При ст. Тагил П. ж. д.	Кирпич красный.	5	109
*Алабашско - Мурзинско - Липовские копи.	Трест „Русские Самоцветы“.	В 53 км. от ст. Реж П. ж. д.	Драгоценные камни	—	1
*Сарапульские копи по добыче цветных камней.	„	В 48 км. от ст. Тагил П. ж. д.	„	—	—
Синячихинские железные рудники близ В.-Синячихинского завода.	Алапаевский горно-зав. округ.	В 15 км. от ст. Алапаевск П. ж. д.	Огнеупорная глина, кварцевый и формов. песок.	12	146
Флюсовый рудник, Алапаевского района.	„	В 24 км. от ст. Алапаевск П. ж. д.	Известняк, известь обожженная.	12	64
Нелобский кварцевый рудник близ Н.-Салдинск. завода.	Н.-Тагильский металлургич. трест.	В 15 км. от ст. Н.-Салда П. ж. д.	Кварц.	12	45
Красноуральский асбестовый рудник, бывш. Невьянского горно-промышленного о-ва.	Ураласбест. трест.	В 35 км. от ст. Невьянск П. ж. д.	Асбестовая руда, асбест, асбестит.	12	473
Асбестовый рудник, Алапаевского района.	Об'единенная Американская К <sup>о</sup> .	В 5 км. от ст. Озерная П. ж. д.	Сортированный асбест, асбестит.	12	224
<b>Горная и горнозаводская промышленность.</b>					
Богословские каменноугольные копи близ Богословского завода.	Надеждинский комбинат.	В 12 км. от ст. Богословская П. ж. д.	Каменный уголь.	12	1010
<b>Торфяная промышленность.</b>					
Гальянский торфяник.	Н.-Тагильский металлургич. трест.	В 4 км. от ст. Н.-Тагил П. ж. д.	Т о р ф.	5	111
Горбуновский торфяник.	„	В 10 км. от ст. Н.-Тагил П. ж. д.	„	5	189
*Черновской торфяник.	„	В 6 км. от ст. В.-Салда П. ж. д.	„	—	1
*Ломовской торфяник близ Н.-Салдинского завода.	„	В 8 км. от ст. Н.-Салда П. ж. д.	„	—	1



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие продукты выработки	Ск. м-цев раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зап. раб. и сл.
Нейво-Шайтанские торфяники близ Нейво-Шайтанского завода.	Алапаевский горнозав. округ.	В 45 км. от ст. Алапаевск П. ж. д.	Т о р ф.	6	69
*Торфяник им. Октябрьской революции близ Черно-Источинского завода.	Н.-Тагильский металлургич. трест.	В 30 км. от ст. Н.-Тагил П. ж. д.	"	—	5
Алапаевский торфяник близ гор. Алапаевска.	Алапаевский горнозав. округ.	В 12 км. от ст. Алапаевск П. ж. д.	"	6	98
*Мугайский торфяник.	"	В 35 км. от ст. Алапаевск П. ж. д.	"	—	14
*Салдинский торфяник.	Уральский железорудный трест.	При ст. Магнитная П. ж. д.	"	—	1
<b>Железородная промышленность.</b>					
Железные рудники, Ауэрбаховский рудник.	Надеждинский комбинат.	В 12 км. от ст. Богословская П. ж. д.	Руда железная, известняк.	12	1703
Группа железных рудников: Кутузовский, Петровский, Журавлинский, Ермаковский, гора Благодать.	Уральский железорудный трест.	В 2 км. от ст. Гороблагодатская П. ж. д.	Хромистый железняк.	10	33
Рудники горы Высокой.	"	В 5 км. от ст. Н.-Тагил П. ж. д.	Руда железная (магнитный железняк).	12	950
Благодатский железный рудник, гора Благодать.	"	В 3 км. от ст. Гороблагодатская П. ж. д.	Руда железная.	12	590
Лебяжинские железные и марпанцевые рудники.	"	В 5 км. от ст. Н.-Тагил П. ж. д.	Железн. и марганц. руда.	12	616
Нейво-Шайтанские железные рудники, в окрестностях Н.-Шайтанского завода.	Алапаевский горнозав. округ.	В 40 км. от ст. Алапаевск П. ж. д.	Хромистый железняк, бутовый камень, кварц.	12	19
Алапаевские железные рудники.	"	В 5 км. от ст. Алапаевск П. ж. д.	Железная руда, глина белая, формовочн. песок	12	546
Зыряновские железные рудники.	"	В 14 км. от ст. Алапаевск П. ж. д.	Руда железная, доломит, известняк, глина огнеуп.	12	443
Хромистый рудник, близ дер. Ключи.	"	В 20 км. от ст. Алапаевск П. ж. д.	Хромистый железняк.	12	47
<b>Платиновая промышленность.</b>					
Исовской горный округ.	Трест Уралплатина.	В 13 км. от ст. Маломальская П. ж. д.	Добыча платины и золота.	12	5630
Н.-Тагильские платиновые прииски: Авроринский, Краснооктябрьская группа и Серебряно-Баранчинская.	"	В 51 км. от ст. Н.-Тагил П. ж. д.	"	12	3291
Прииск „Кытлым“, Кытлымо-Сосьвинского платинового горного округа.	"	В 71 км. от ст. Лесопильная П. ж. д.	Добыча платины.	12	1240
Заозерский золото-платиновый округ, село Всеволодо-Благодатское.	"	В 89 км. от ст. Вагранка П. ж. д.	Добыча платины и золота.	12	737
Надеждинский металлургический завод, гор. Надеждинск.	Надеждинский комбинат.	При ст. Надеждинск П. ж. д.	Чугун лит. и перед., мартенов. металл, рельсы, швеллера, балки, ж-во сортового, обручного, кро- вельное.	12	8721



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чьем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие продукты выработки	Ск. и цес. раб. закл. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зак. раб. в сл.
*Сосьвинский металлургический завод.	Надеждинский комбинат.	В 80 клм. от ст. Верхотурье П. ж. д.	Чугун литейный, переделный, болты, гайки, заклепки.	3	35
Теплогорский чугуно-плавильный завод, Теплогорский завод.	Пермский горнозав. трест.	В 2 клм. от ст. Теплая Гора П. ж. д.	Чугун литейный и переделный.	12	303
Н.-Тагильский металлургический завод, г. Н.-Тагил.	Н.-Тагильский металлургич. трест.	В 3 клм. от ст. Н.-Тагил П. ж. д.	Чугун перед. мартен. металл, ж-зо сортовое, кровельное, сталь подолочная, рельсовые скрепления.	12	3083
Н.-Салдинский металлургический завод.	"	В 2 клм. от ст. Н.-Салда П. ж. д.	Чугун лит., перед. мартен. металл, ж-зо сортовое, рельсы, балки, швеллера.	12	2754
Верхне-Салдинский металлургический завод.	"	В 3 клм. от ст. В.-Салда П. ж. д.	Мартен. металл, ж-зо сортовое, рельсы рудничн., сталь сортовая, рельсовые скрепления	12	1228
Кушвинский металлургический завод.	"	В 3 клм. от ст. Кушва П. ж. д.	Мартен. металл.	10	971
Верхне-Туринский чугунолитейный и механический завод.	"	В 4 клм. от ст. Верхняя П. ж. д.	Чугунное литье, механические изделия.	10	529
Нижне-Туринский железоделательный завод.	"	В 3 клм. от ст. Н.-Тура П. ж. д.	Железо кровельное лопатное.	9	500
*Серебрянский железоделательный завод.	"	В 36 клм. от ст. Кын П. ж. д.	Сортовое, листовое железо.	—	—
Алапаевский металлургический завод, г. Алапаевск.	Алапаевский горнозав. округ.	В 2 клм. от ст. Алапаевск П. ж. д.	Чугун лит., перед. мартен. металл, ж-зо сортовое, кровельное, лопаточное, сталь сортовая.	12	3060
Нейво-Шайтанский железоделательный завод.	"	В 40 клм. от ст. Алапаевск П. ж. д.	Кровельное железо.	12	843
*Верхне-Синячихинский металлургический завод.	"	В 16 клм. от ст. Алапаевск П. ж. д.	Чугун, мартеновский металл, кровельное железо.	—	104
<b>Машиностроение.</b>					
*Высокогорский вагоно-строительный завод, г. Н. Тагил.	Н.-Тагильский металлургич. трест.	В 4 клм. от ст. Н.-Тагил П. ж. д.	Вагоны товарные, вагонные детали.	—	19
<b>Электротехническая промышленность.</b>					
Уральский электро-механический и металлургический завод „Вольта“, Баранчинский завод.	Г. Э. Т.	При ст. Баранча П. ж. д.	Электрические машины, двигатели, части к ним, литье.	12	345
<b>Обработка дерева.</b>					
Лобвинский лесопильный завод № 14, ст. Лобва.	Камураллесбум-трест.	При ст. Лобва П. ж. д.	Тес обрезной, полуобрезной, необрезной.	8	787
Верхне-Лялинский лесопильный завод, ст. Ляля, Перм. ж. д.	"	При ст. Ляля П. ж. д.	"	12	212
*Верхотурский лесопильный завод.	"	В 3 клм. от ст. Верхотурье П. ж. д.	Пиломатериал.	—	—
*Нижне-Лялинский лесопильный завод.	"	При ст. Ляля П. ж. д.	"	—	—



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие продукты выработки	Ск. ж.-д. раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. авт. раб. и сл.
Лесопилка Алапаевского завода, г. Алапаевск. Деревообделочный завод.	Алапаевский горнозав. округ. Камураллесбум-трест.	В 2 клм. от ст. Алапаевск П. ж. д. При ст. Ляля П. ж. д.	Пиломатериал. Пиломатериал, деревянные изделия, мебель. Уголь древесный.	12 12 12	12 192 673
Центральные углевыжигательные печи Надеждинского завода.	Надеждинский комбинат.	В 2 клм. от ст. Надеждинск П. ж. д.		12	86
Углежжение Надеждинского комбината, близ гор. Надеждинска.	"	В 5 клм. от ст. Надеждинск П. ж. д.	"	12	108
Углевыжигательные печи Теплогорского завода, близ ст. Теплая Гора Перм. ж. д.	Пермский горнозав. трест.	В 6 клм. от ст. Теплая Гора П. ж. д.	"	12	59
Углежжение Мугайского лесничества.	Алапаевский горнозав. округ.	В 45 клм. от ст. Алапаевск П. ж. д.	"	12	43
Углежжение Балакинского лесничества.	"	В 70 клм. от ст. Алапаевск П. ж. д.	"	12	36
Углежжение Черновского лесничества.	"	В 30 клм. от ст. Алапаевск П. ж. д.	"	12	10
Углежжение Нейво-Шайтанского лесничества, близ Нейво-Шайтанского завода.	"	В 36 клм. от ст. Алапаевск П. ж. д.	"	12	21
Углежжение Черноисточинского лесничества, близ Черноисточинского завода.	Н.-Тагильский металлургич. трест.	В 30 клм. от ст. Н.-Тагил П. ж. д.	"	7	9
Углежжение Нижне-Тагильского лесничества, близ г. Н.-Тагил.	"	В 8 клм. от ст. Н.-Тагил П. ж. д.	"	12	16
Углежжение Нижне-Салдинского лесничества.	"	В 6 клм. от ст. Н.-Салда П. ж. д.	"	7	3
*Углежжение Кушвинского лесничества.	"	В 2 клм. от ст. Магнитная П. ж. д.	"	—	3
*Углежжение Верхне-Туринского лесничества.	"	В 3 клм. от ст. Верхняя П. ж. д.	"	—	—
*Углежжение Зауральского лесничества.	"	В 40 клм. от ст. Н.-Тагил П. ж. д.	"	7	—
*Углежжение Н.-Туринского лесничества.	"	В 15 клм. от ст. Н.-Тура П. ж. д.	"	5	32
<b>Пище-вкусовая промышленность.</b>					
Мельнично-лесопильн. предприятие, село Бродовское.	Бродовское с.-х. кред. т-во.	В 34 клм. от ст. Невьянск П. ж. д.	Мука, пиломатериал.	12	7
*Паровая мельница и лесопилка, с. Краснопольское.	Краснопольское о-во п-лей.	В 21 клм. от ст. Анатольская П. ж. д.	"	1	—
*Н.-Тагильский спиртовой склад, г. Н.-Тагил.	Центроспирт Свердловск. р-на.	Ст. Н.Тагил.	Очистка спирта.	—	19
*Верхотурский спиртовой склад.	"	В 7 клм. от ст. Верхотурье П. ж. д.	"	—	1
<b>Кожевенно-меховая промышленность.</b>					
*Туринский кожевенный завод.	Надеждинский ЦРК.	При ст. Тура П. ж. д.	Дубные кожи.	—	—
<b>Бумажная промышленность.</b>					
*Целлюлозный завод.	Камураллесбум-трест.	При ст. Ляля П. ж. д.	Целлюлоза.	—	48

Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м. и цен. раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и с.л.
Бумажная фабрика, завод Н. Ляля.	Камураллесбум-трест.	При ст. Ляля П. ж. д.	Бумага оберточная.	12	199
<b>Полиграфическая промышленность.</b>					
Надеждинская типография г. Надеждинск.	Надеждинский комбинат.	При ст. Надеждинск П. ж. д.	Типографские изделия.	12	25
Н.-Тагильская окружная типография, г. Н.-Тагил.	Н.-Тагильский ОКРИК.	При ст. Н.-Тагил П. ж. д.	"	12	103
<b>Производство физических сил и водоснабжения.</b>					
Электростанция, завод Новая Ляля.	Камураллесбум-трест.	При ст. Ляля П. ж. д.	Электроэнергия.	12	169
<b>Железнодорожные мастерские.</b>					
Депо, механическо-вагонная мастерская и брикетно-коксовая фабрика железных дорог, гор. Надеждинск.	Надеждинский комбинат.	При ст. Надеждинск П. ж. д.	Ремонт подвижного состава.	12	657
Депо Николае-Павдинской железной дороги.	Трест Уралплатина.	При ст. Лесопи- льная П. ж. д.	Ремонт паровозов и вагонов	12	34
Депо Н.-Тагильской заводской железной дороги, гор. Н.-Тагил.	Н.-Тагильский металлургич. трест.	В 4 клм. от ст. Н.-Тагил П. ж. д.	"	12	129
*Депо Кушво - Сылвенской железной дороги, Кушвинский завод.	"	При ст. Кушва П. ж. д.	"	—	11
Депо Алапаевской узко-колейной железной дороги имени Толмачева, г. Алапаевск.	Алапаевский горнозав. округ.	При ст. Алапаевск П. ж. д.	"	12	98

## ТОБОЛЬСКИЙ ОКРУГ.

<b>Обработка металлов.</b>					
Механическая мастерская, г. Тобольск.	Тобольского пром-комбината.	В 267 клм. от ст. Тюмень, Омской ж. д., прист. Тобольск.	Механическ. изд.	10	—
<b>Машиностроение.</b>					
Слесарно-механическая мастерская, г. Тобольск.	Обь-Тазовск. рыбтрест.	"	Ремонт частей пароходов.	12	10
<b>Обработка дерева.</b>					
*Лесопильный зав. № 2, гор. Тобольск.	Тобольск. пром-комбинат.	"	Пиленый материал, мука.	3	4
*Лесопильный зав. № 1, дер. Белевцева.	"	В 261 клм. от ст. Тюмень, Ом. ж. д. В 13 клм. от прист. Тобольск.	"	11	42
<b>Пище-вкусовая промышленность.</b>					
Хлебопекарня и кондитерск., г. Тобольск.	"	В 267 клм. от ст. Тюмень, Омск. ж. д. при прист. Тобольск.	Кондитерск. изделия.	12	33



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м-цев раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и сл.
*Тобольский государственн. спиртов. склад, г. Тобольск. Пивоваренный завод, г. Тобольск.	Центроспирт Свердлов. р-на. Тобольский пром-комбинат.	При прист. Тобольск. В 267 клм. от ст. Тюмень, Омск. ж. д., прист. Тобольск.	Хранение спирта. Пиво.	— 12	2 30
*Пивоваренный зав. (б. Сыромятникова). Консервная фабр., гор. Тобольск. Колбасное производство, г. Тобольск.	" Обь-Тазовск. рыбтрест. Тобольского пром-комбината.	" В 2 клм. от прист. Тобольск. В 267 клм. от ст. Тюмень, Ом. ж. д., прист. Тобольск.	" Рыбные консервы. Колбасные изделия.	— 8 12	1 33 13
<b>Полиграфическая промышленность.</b> Типография „Северянин“, г. Тобольск.	"	"	Типографские изделия.	12	36
<b>Производство физических сил и водоснабжение.</b> Тобольская электр. станция, г. Тобольск. Тобольская городск. водопроводн. станция, г. Тобольск.	Тобольск. окружн. М. Х. Тобольский окр-местхоз.	" "	Электрическая энергия. Вода.	12 12	53 12

## Т Р О И Ц К И Й    О К Р У Г.

<b>Добывание и обработка минералов.</b> *Кирпичный зав., гор. Троицк.	Управление Троицко-Орской ж. д.	При ст. Троицк, Тр.-Ор. ж. д.	Кирпич красный строительный.	—	—
<b>Горная и горнозаводская промышленность.</b> *Полтаво-Бреденские антрацитовые копи, пос. Полтавский. Кочкарский золотопромышленный округ. Гумбийский золото-прииск-овый округ, с. Болканы.	Облсовнархоз. Уралзолото. "	При ст. Карталы, Тр.-Ор. ж. д. В 42 клм. от ст. Нижнеуельская, Тр.-Ор. ж. д. В 117 клм. от ст. Карталы, Тр.-Орск. ж. д.	Добыча антрацита. Добыча золота. "	— 12 12	8 506 806
Шахта „Надежда и Екатерина“ по добыче мышьяковистых руд. *Медно-свинцовый рудник, ст. Кособродская.	" Облсовнархоз.	В 42 клм. от ст. Нижнеуельская, Тр.-Ор. ж. д. В 32 клм. от ст. Нижнеуельская, Тр.-Ор. ж. д.	Добыча мышьяковистого колчедана. Добыча медно-свинцов. руды.	5 —	266 —
<b>Обработка металлов.</b> Механическая медно-чугунно-литейная маст., г. Троицк.	Троицкого Окр-селькустсоюза.	При ст. Троицк, Тр.-Ор. ж. д.	Литье чугунное, медное для с.-х. машин, механич. изделия.	12	38
<b>Обработка дерева.</b> Анненский лесопильн. зав., пос. Анненский.	Управление Тр.-Орск. ж. д.	При ст. Карталы, Тр.-Ор. ж. д.	Пиломатериал.	12	108



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие продукты выработки	Ск. м-цев раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и ск.
<b>Химическая промышленность.</b>					
Троицкий фосфорный зав., ст. Золотая Сопка, Сам.-Зл. ж. д.	Северохимтрест.	При ст. Золотая Сопка, Сам.-Зл. ж. д.	Фосфор красный, клей столярн.	12	81
<b>Пище-вкусовая промышленность.</b>					
Паровая мукомольная мельница сельхоза „Демарино“.	Уралзолото.	В 37 клм. от ст. Н.-Увельская, Тр.-Орск. ж. д.	Размол муки.	10	12
Госмельница „Красный Пищевик“, г. Троицк.	Хлебопродукт.	При ст. Троицк, Тр.-Орск. ж. д.	Мука простая вальцовая.	11	103
Верхне-Санаарск. лесопильн. зав., В.-Санаарск.	Троицкий промкомбинат.	В 47 клм. от ст. Троицк, Тр.-Орск. ж. д.	Размол муки, пиломатериалы.	12	17
Паровая мельница № 72, хут. Амамбайка, ст. Полоцкая.	Кизильский РИК.	В 96 клм. от ст. Карталы, Тр.-Орск. ж. д.	Мука простая.	7	16
Паровая раструсная мельница № 6, пос. Остроленский.	В.-Уральский промкомбинат.	В 10 клм. от ст. Карталы, Тр.-Орск. ж. д.	„	11	17
Паровая мельница № 74, пос. Кизильский.	Кизильский РИК.	В 116 клм. от ст. Карталы Тр.-Орск. ж. д.	„	10	11
Паровая мукомольн. мельн. № 8, совхоз „Подовинное“.	Облзу.	В 90 клм. от ст. Троицк Тр.-Орской ж. д.	„	12	14
<b>**Паровая вальцов. мельница, совхоз „Песчаное“.</b>	Окрузу.	В 37 клм. от ст. Троицк Тр.-Орской ж. д.	„	10	4
Паровая мукомольная мельница № 21, пос. Соколовский.	Соколовское о. п.	В 80 клм. от ст. Миасс Сам.-Злат. ж. д.	„	12	12
Паровая мельница № 72, пос. Уйский.	Кудринская артель „Металлист“.	В 90 клм. от ст. Миасс Сам.-Злат. ж. д.	„	10	16
Водяная турбинная мельница № 69, пос. Сыртинский.	С.-хоз. коммуна „Звезда“.	В 138 клм. от ст. Орск Тр.-Орской ж. д.	„	10	2
Нефтяная вальцово-механич. мельн., г. Троицк.	Т-во „Промторг“.	При ст. Троицк Тр.-Орск. ж. д.	Мука вальцовая.	12	24
Паровая мукомольн. мельн. Свешникова, пос. Михайловский.	М И. Свешников.	В 96 клм. от ст. Карталы Тр.-Орск. ж. д.	Мука прост. разм.	12	6
Паровая мельница № 75, станица В.-Петровская, Полтавского р-на.	Артель из 6 чел.	В 32 клм. от ст. Карталы Тр.-Орск. ж. д.	„	12	9
Паровая мельница № 2, г. Верхне-Уральск.	В.-Уральский промкомбинат.	В 155 клм. от ст. Миасс Сам.-Злат. ж. д.	Мука простого и вальцов. разм.	10	26
Пивоваренный зав. „Урал“, г. В.-Уральск.	„	„	Производство пива.	12	23
Троицкая хладобойня.	УМХБ.	При ст. Троицк Тр.-Орск. ж. д.	Убой скота, пр-во колбасы, кишечно, пивовар. зав.	12	168
<b>Кожевенно-меховая промышленность.</b>					
Кожевенный завод сельхоз. „Демарино“.	Уралзолото.	В 37 клм. от ст. Н.-Увельская Тр.-Орск. ж. д.	Кожевенный тов., раскрой.	11	7



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чьем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м-цев раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и сл.
Троицкий кожевенный завод, г. Троицк.	Троицкий промкомбинат.	При ст. Троицк Тр.-Орск. ж. д.	Дубные кожи, заготовки, посадки.	12	222
*Кожевенный зав., г. Троицк.	В.-Уральский РИК.	В 155 клм. от ст. Миасс Сам.-Злат. ж. д.	Дубные кожи.	12	8
Кожевенный зав., г. Верхне-Уральск.	"	"	"	—	1
*Кожевенный зав., г. Верхне-Уральск.	Полтавский РИК.	В 26 клм. от ст. Карталы Тр.-Орск. ж. д.	"	—	—
*Кожевенный зав., пос. Елизаветопольский.					
<b>Полиграфическая промышленность.</b>					
Троицкая типография, город Троицк.	Троицк. окр. М. Х.	При ст. Троицк, Сам.-Злат. ж. д.	Типографские изделия	12	38
В.-Уральская тип., г. Уральск.	В.-Уральский промкомбинат.	В 155 клм. от ст. Миасс Сам.-Злат. ж. д.	"	12	10
<b>Производство физических сил и водоснабжение.</b>					
Кочкарская электростанция, село Кочкарка.	Уралзолото.	В 42 клм. от ст. Н.-Увельская Тр.-Орск. ж. д.	Добыча электроэнергии.	12	18
Троицкая городская электростанция, г. Троицк.	Троицк. окр. М. Х.	При ст. Троицк Тр.-Орск. ж. д.	"	12	25
В.-Уральская электростанц., г. В.-Уральск.	В.-Уральск. район. отдела М. Х.	В 149 клм. от ст. Миасс Сам.-Злат. ж. д.	"	12	7

## ТЮМЕНСКИЙ ОКРУГ.

<b>Добывание и обработка минералов.</b>					
Кирпичный зав., г. Тюмень.	Тюменский комтрест.	Ст. Тюмень П. ж. д.	Кирпич строительный.	4	36
Стеклоделательн. зав. „Коммунар“, село Петровское.	Тюменский промкомбинат.	В 37 клм. от станц. Ялуторовск Омской ж. д.	Стекло оконное, бутылки, разная стекольная посуда.	10	295
Ертарский стекольный зав., село Ертарское.	"	В 42 клм. от станц. Юшала П. ж. д.	Казенные и пивные бутылки, стекольная посуда.	12	320
<b>Обработка металлов.</b>					
Чугунолитейный зав., „Механик“, г. Тюмень.	"	При ст. Тюмень П. ж. д.	Литье чугунное, печные приборы, медное литье, маслобойки, маслообработки, гвозди и разн. изделия.	12	402
Тюменские мастерские Зап.-Сиб. гос. пароходства, г. Тюмень.	Тюменское агентство З.-Сибирск. пароходства.	"	Ремонт речных судов,	12	173
<b>Обработка дерева.</b>					
Лесопильный зав., „Красный Октябрь“, г. Тюмень.	Камураллесбумтрест.	В 2 клм. от станц. Тюмень П. ж. д.	Тес обрезной и необрезной	9	175
*Лесопильный завод № 8 „Пролетарий“, дер. Бочалино.	"	В 58 клм. от станц. Тавда П. ж. д.	Пиломатериал.	—	5
*Лесопильный завод № 12 „Деревообделочник“, г. Тюмень	"	В 4 клм. от станц. Тюмень П. ж. д.	"	—	5

Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие продукты выработки	Сп. и-цев раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зав. раб. и сл.
Лесопильный зав. „Труд“, б. Кnoch, г. Тюмень.	Тюменский топливо-лесной отдел Омск. ж. д.	В 3 клм. от станц. Тюмень П. ж. д.	Пиломатериал, вагоны, обшивка.	7	173
Лесопильный зав. „Звезда“, ст. Юшала П. ж. д.	Топливо-лесной отд. Омск. ж. д.	Ст. Юшала П. ж. д.	Пиломатериал.	12	32
*Лесопильный зав. „Республиканец“, г. Тюмень.	Тюменский ком-трест.	В 3 клм. от станц. Тюмень П. ж. д.	„	9	137
*Лесопильный зав. „Большевик“, г. Тюмень.	Тюменский потреб-союз.	В 4 клм. от станц. Тюмень П. ж. д.	„	—	1
<b>Химическая промышленность.</b>					
Спичечная фабр. „Пламя“, г. Тюмень.	Тюменский пром-комбинат.	В 3 клм. от станц. Тюмень П. ж. д.	Спички	12	451
<b>Пищевая промышленность.</b>					
Мельница № 198, г. Ялуторовск.	Акц. о-во Хлебо-продукт.	В 2 клм. от станц. Ялуторовск Омской ж. д.	Мука сортовая, вальцовая и простая	8	35
Мукомольная мельница № 2, г. Тюмень.	Тюменский пром-комбинат.	В 2 клм. от станц. Тюмень П. ж. д.	Мука прост. разм.	11	32
*Мукомольная мельница № 3, г. Тюмень.	„	В 4 клм. от станц. Тюмень П. ж. д.	Мука смешан. разм.	9	27
*Газогенераторная мельница, село Слобода—Бешкильское.	Исетский РИК.	В 35 клм. от станц. Ялуторовск Омской ж. д.	Мука сортовая, вальцовая и простая	10	5
Паровая мукомольная мельница, село Кодское.	Союз коммун, Шатровского района.	В 106 клм. от станц. Ялуторовск Омской ж. д.	„	12	22
*Омутинская нефтяная мельница, б. Кузнецова, село Омутинское.	Омутинское с.-х. кредитное т-во.	При ст. Омутинская Омской ж. д.	„	11	15
Ликерно-наливочный завод, быв. казенный винный склад, г. Тюмень.	Центроспирт Свердловского р-на.	При ст. Тюмень П. ж. д.	Очищенное вино.	4	29
Талицкий дрожже-винокур-ренный зав.	Тюменский пром-комбинат.	В 5 клм. от станц. Поклевская П. ж. д.	Дрожжи, спирт сырец, мука простого размола.	12	287
*Талицкий ректификацион-ный зав.	„	„	Спирт ректифика-ционный.	—	23
*Талицкий винокуренный зав.	„	„	Спирт.	—	23
*Падунский винокуренный зав., село Падун.	„	В 5 клм. от станц. Заводоуковская Омской ж. д.	„	—	32
*Винокуренный зав. № 7.	„	В 37 клм. от станц. Ялуторовск Омской ж. д.	„	—	—
Пивоваренный зав. „Нэп“ № 1, г. Тюмень.	„	В 2 клм. от станц. Тюмень П. ж. д.	Пиво.	12	137
*Талицкий пивоваренный зав.	„	В 5 клм. от станц. Поклевская П. ж. д.	„	—	4
Колбасный зав. и холодиль-ный пункт, г. Тюмень.	УМХБ.	При ст. Тюмень П. ж. д.	Колбасные изделия.	4	61
<b>Кожевенно-меховая промышленность.</b>					
Кожевенно-меховой завод, г. Тюмень.	Тюменский пром-комбинат.	В 3 клм. от станц. Тюмень П. ж. д.	Дубные кожи и по-шив меховой одежды.	12	377



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чьем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м-цев раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и сл.
<b>Одежда и туалет.</b> Поклевский пимокатный зав. им. Октябрьской Революции, Троицкий поселок. Пимокатная фабрика „Угольник“, г. Тюмень.	Уралтекстиль.	При ст. Поклевская П. ж. д.	Валенки. •	11	353
<b>Бумажная промышленность.</b> *Успенская писчебумажная фабрика, зав. Успенский.	Тюменский промкомбинат.	В 3 клм. от станц. Тюмень П. ж. д.	Валенки, кошма.	12	267
<b>Полиграфическая промышленность.</b> Тюменская типография, г. Тюмень. Ялуторовская типография, г. Ялуторовск.	Тюменский комтрест. Ялуторовский РИК.	В 53 клм. от станц. Тюмень П. ж. д. Ст. Тюмень П. ж. д. При ст. Ялуторовск Омской ж. д.	Бумага. Типографские изделия. „	— 12 12	— 76 7
<b>Производство физических сил и водоснабжение.</b> Тюменская городск. электростанция, г. Тюмень. Тюменский городской водопровод, г. Тюмень.	Комтрест. „	В 2 клм. от станц. Тюмень П. ж. д. В 3 клм. от станц. Тюмень П. ж. д.	Электроэнергия. Снабжение водой.	12 12	53 9

## ЧЕЛЯБИНСКИЙ ОКРУГ.

<b>Добывание и первичная обработка минералов.</b> Кирпичный завод.	Челябисправдом.	При ст. Челябинск Омск. ж. д.	Кирпич красный строительный.	7	68
<b>Горная и горнозаводская промышленность.</b> Об'единение камено-буроугольной промышленности „Челябкопи“.	Челябугольтрест.	В 15 клм. от ст. Челябин. Омск. ж. д.	Бурый каменный уголь.	12	1797
<b>Обработка металлов.</b> Дроболитейный завод, г. Челябинск.	Окружного союза охотников.	При ст. Челябинск Омск. ж. д.	Литье дробы.	11	5
<b>Машиностроение.</b> Челябинский механический с.-х. машиностроительный завод им. Колющенко.	Акц. о-во „Уралсельмаш“.	„	Молотилки, плуги, части к ним и пр. с.-х. машины.	12	524
<b>Обработка дерева и лесопильно-фанерное производство.</b> Колотовкинский лесопильно-мукомольный завод, хутор Колотовкинский.	Коельский РИК.	В 64 клм. от ст. Миасс Сам.-Злат. ж. д.	Тес, шпалы, мука прост. раз.	12	12
<b>Химическая пр-сть.</b> Челябинский химико-фармацевтический завод, г. Челябинск.	Акц. о-во Уралмедторг.	При ст. Челябинск Омск. ж. д.	Медикаменты.	12	68



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие продукты выработки	Ск. м-цев таб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. и ск.
<b>Пище-вкусовая пр-сть.</b>					
Паровая крупчаточная вальцовая мельница № 190 „Коммунар“.	Акц. о-во „Хлебопродукт“.	В 6 км. от станц. Челябинск Омск. ж. д.	Мука вальцовая, прост. разм.	12	104
Водяная вальцовая раструсная мельница № 189 „Победа“, г. Челябинск.	„	В 11 км. от ст. Челябинск Омск. ж. д.	„	12	22
Паровая крупчаточная вальцовая мельница № 14 „Красноармеец“, г. Челябинск.	„	При ст. Челябинск Омск. ж. д.	„	13	86
Паровая вальцовая крупчаточная мельница № 188 „Интернационал“, село Щучье.	„	При ст. Чумляк Омск. ж. д.	Мука вальцовая и простого размола, манная крупа.	12	132
**Паровая мукомольная мельница № 192, ст. Каясан.	„	При ст. Каясан Омск. ж. д.	Мука сортовая, прост. разм.	9	67
*Мельница № 17, ст. Мишкино, Омск. ж. д.	„	При ст. Мишкино Омск. ж. д.	Мука.	—	—
*Паровая вальцовая мельница № 191 „Красная Звезда“, село Мишкино.	„	„	Мука вальцовая (сортовая).	11	57
Паровая мукомольная мельница № 6, с. Рыбинское.	Челябинский мукомольный трест.	В 48 км. от ст. Мишкино Омск. ж. д.	Мука вальцовая прост. разм.	12	19
*Нефтяная мукомольная мельница № 2, г. Челябинск.	„	При ст. Челябинск Омск. ж. д.	Мука сортовая вальц., прост. разм.	9	—
**Нефтяная мукомольная мельница, г. Челябинск.	„	„	Мука вальцовая, прост. разм.	8	—
**Паровая вальцовая крупчаточная мельница № 1 „Красный Мукомол“, ст. Усть-Уйская.	„	В 108 км. от ст. Шумиха Омск. ж. д.	„	5	39
**Паровая вальцовая раструсная мукомольная мельница № 1, с. Шумиха.	Шумих. РИК.	При ст. Шумиха Омск. ж. д.	„	11	20
Электро-вальцовая мукомольная мельница, г. Челябинск.	Челябинский потребсоюз.	При ст. Челябинск Омск. ж. д.	„	12	12
Паровая вальцовая мельница „Красный Кооператор“, Зюезлинская пустошь.	„	В 9 км. от станц. Есаульская П. ж. д.	„	11	62
Паровая мукомольная раструсная мельница № 26, село Дуляно.	Трудартель „Рабочий“.	В 121 км. от ст. Шумиха Омск. ж. д.	Мука прост. разм.	11	14
Паровая вальцовая мельница № 46, поселок Варламовский.	Варламовский РИК.	В 80 км. от ст. Миасс Сам.-Злат. ж. д.	Мука вальцовая, прост. разм.	9	16
**Паровая мельница, с. Карасинское.	Гр-н Брызгалов.	При ст. Мишкино Омск. ж. д.	Мука прост. разм.	11	4
*Маслобойный завод Челябинского промкомбината, гор. Челябинск.	Челябинский промкомбинат.	При ст. Челябинск Омск. ж. д.	Растительн. масла, жмыхи, олифа.	1	4
Челябинский ликерно-наливочный завод № 7, г. Челябинск.	Центроспирт Челябинского р-на.	„	Очищенное вино.	2	55
Челябинский дрожже-винокурный завод, г. Челябинск.	Челябинский промкомбинат.	„	Дрожжи, спирт сырец.	12	67
Митрофановский совхоз (винокурный завод, мельница и электростанция).	„	„	Спирт ректификат, мука вальц. прост. разм.	10	18
*Челябинский убойно-холодильный пункт.	У. М. Х. Б.	„	Заготовка и убой скота.	9	—



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м. раб. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зав. раб. и сл.
<b>Кожевенная и меховая промышленность.</b>					
Челябинский кожевенный завод им. Цвиллинга, г. Челябинск.	Челябинский промкомбинат.	"	Дубные кожи, посадка, пошивка обуви.	12	210
<b>Полиграфическая пр-сть.</b>					
Типография Челябинского промкомбината, г. Челябинск.	"	"	Типограф. изделия.	12	86
<b>Производство физических сил и водоснабжение.</b>					
Силовая электрическая станция Челябинского каменноугольного треста.	Челябугольтрест.	В 15 клм. от ст Челябинск Омск. ж. д.	Электрич. энергия.	12	44
Челябинская центральная электрическая станция, гор. Челябинск.	Челябинский промкомбинат.	При ст. Челябинск Омск. ж. д.	"	12	86
Челябинская водопроводная станция, г. Челябинск.	Челябинский окр. МХ.	"	Вода.	12	38

## ШАДРИНСКИЙ ОКРУГ.

<b>Добывание и обработка минералов</b>					
*Курьинское месторождение белой и огнеупорной глины, с. Курьи.	Шадринский промкомбинат.	Ст. Курьи П. ж. д.	Белая огнеупорная глина.	3	19
<b>Горная и горнозаводская промышленность.</b>					
Синарские железн. рудники.	Трест „Гормет“.	В 6 клм. от станц. Синарская П. ж. д.	Руда железная.	10	197
*Боевский вольфрамовый и графитовый рудник, с. Боевка.	Шадринский промкомбинат.	В 39 клм. от станц. Синарская П. ж. д.	Руда вольфрамовая и графитная.	—	—
Каменский чугуноплавильн. завод, г. Каменск.	Трест „Гормет“.	В 3 клм. от станц. Синарская П. ж. д.	Чугун литейный и перед.	—	14
<b>Обработка металлов.</b>					
Шадринская с.-х. механическая мастерская, г. Шадринск.	Шадринский окруж. сел. кредитн. союз.	Ст. Шадринск П. ж. д.	Ремонт с.-х. инвентаря, жестяные изд.	12	34
Чугунолитейная мастерская, г. Каменск.	Каменское сел.-хоз. кустарно-промысл. кредитное т-во.	В 2 клм. от станц. Синарская П. ж. д.	Литье чугунной посуды и хозяйствен. принадлежностей.	12	75
<b>Машиностроение.</b>					
*Завод с.-х. машин и орудий „Возрождение“, г. Камышлов.	Шадринский промкомбинат.	Ст. Камышлов П. ж. д.	Производство с.-х. машин и орудий	—	—
<b>Пище-вкусовая промышлен.</b>					
Паровая мукомольная мельница № 183, г. Каменск.	Акц. о-во „Хлебопродукт“.	В 4 клм. от станц. Синарская П. ж. д.	Мука прост., вальц. разм.	11	23
Паровая мукомольная мельница № 187 „Красный Луч“.	"	В 4 клм. от станц. Шадринск П. ж. д.	"	8	42
*Паровая мукомольная мельница № 186, имени Ленина.	"	"	"	8	38



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м.-цев р. б. зав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. зан. раб. в сл.
*Паровая мукомольная мельница № 185/8. Мельница № 22, д. Перебор.	Акц. о-во „Хлебопродукт“. Шадринский промкомбинат.	Ст. Камышлов П. ж. д. В 38 клм. от станц. Баженово П. ж. д. В 7 клм. от станц. Шадринск П. ж. д.	Мука прост., вальц. разм. Мука прост. разм.	— 12	109 13
Госмельница № 2 им. Троицкого, село В-Полевское. *Мельница № 10, г. Камышл.	„	Ст. Камышлов П. ж. д.	Мука вальц. разм. Мука.	12 4	31 55
*Мельн. № 3-6, с. Кординское.	„	Ст. Синарская П. ж. д.	„	—	1
*Госмельница № 17, село Знаменское. Вальцовая мельница № 1, село Жарниковское.	„	В 4 клм. от станц. Кунара П. ж. д. В 61 клм. от станц.	„	7 10	65 28
*Госмельница № 13, деревня Ключики. Мельница № 30, г. Камышл.	„	Шадринск П. ж. д. Ст. Камышлов П. ж. д.	„	8 12	28 10
Долматовская раструсочная мельница № 4, с. Долматовское Долматовская мельница № 3, село Долматовское.	„	Ст. Долматово П. ж. д.	„	9 8	9 45
Мельница № 42, с. Курьи	„	В 4 клм. от станц. Кунара П. ж. д. Ст. Шадринск П. ж. д.	„	6 12	8 40
Паровая мельница „Красная Звезда“, при дер. Хлызовой. Паровая раструсочная мельница в дер. „Красная Гора“.	Шадринский окрсельхозкредит. „	Ст. Синарская П. ж. д.	Мука вальц. и прост. разм.	9	13
Газогенераторная раструсочная мельница „Прогресс“, село Каргопольское.	Каргапольское с-х. кред. т-во.	В 50 клм. от станц. Шадринск П. ж. д.	Мука.	11	18
Паровая мукомольная мельница, село Волковское Паровая мукомольная мельница, г. Шадринск	Шадринский окрпотребоюз. Промыслово-кооперативное т-во „Мельник“.	В 17 клм. от станц. Синарская П. ж. д. Ст. Шадринск П. ж. д.	Мука прост. и вальц. разм. „	11 3	32 39
Паровая мукомольная мельница „Красный Май“, село Ольховское	Ольховское с-х. куст.-пр. т-во.	В 32 клм. от станц. Шадринск П. ж. д.	Мука.	11	24
Нефтяная раструсочная мукомольная мельн., с. Кривское. Водяная мукомольная раструсочная мельн., с Барневское.	Окружное коопер. объедин. инвалидов. Барневское сел.-хоз. куст.-пром. кредит т-во „Универсаль“.	В 19 клм. от станц. Замараево П. ж. д. В 12 клм. от станц. Шадринск П. ж. д.	„	12 12	6 8
Паровая мукомольная мельница „Октябр. револ.“ и лесопильный зав., с. Бутки. Смолинская нефтяная мукомольная мельн., с. Смолинское.	Буткинское о-во п-лей. Смолинское кредит. т-во.	В 43 клм. от станц. Поклевская П. ж. д.	„	12	14
*Крахмально-паточный завод „Крестьянин“, с Павловское. *Клееварочный завод № 2, г. Шадринск.	Шадринский окрисполком. „	Ст. Поклевская П. ж. д. В 7 клм. от станц. Шадринск П. ж. д. Ст. Шадринск П. ж. д.	„ Производство крахмала и патоки. Производство клея.	12 — —	9 3 —
Кожевен.-меховая промышл. Кожзавод № 1 им. 253 полка Красных Орлов, г. Камышлов.	Свердловский проикомбинат.	Ст. Камышлов П. ж. д.	Дубные кожи, посадка.	12	289



Наименование промышленного заведения и его местонахождение	В чем ведении находится заведение	Ближайшая ж.-д. станция или пристань и расстояние до нее	Главнейшие предметы выработки	Ск. м-цев раб. вав. в 1924-25 г.	На 1 окт. 1925 г. авт. раб. и сл.
<b>Льняная промышленность.</b>					
Шадринская льнопрядильная ткацкая фабрика, „Красный Октябрь“, г. Шадринск.	Уралтекстиль.	Ст. Шадринск П. ж. д.	Полотно мешковое, мешки.	12	676
Шадринский пимокатный завод, г. Шадринск	Шадринский пром-комбинат.	„	Валенки.	12	144
Коптеловская пимокатная артель „Смычка“, д. Коптелово.	„	„	„	12	102
Могильский пимокатный з., село Могильское.	„	В 16 клм. от станц. Шадринск П. ж. д.	Вата шерстяная.	12	17
*Черноусовский пимокатный завод „Пимокат“, д. Черноусово	Черноусовская артель пимокатов.	В 12 клм. от станц. Грязновская П. ж. д.	Пимы (валенки).	—	—
<b>Бумажная промышленность.</b>					
Знаменская картонная фабр. дер. Беклөмишево.	Камураллесбум-трест.	В 37 клм. от станц. Синарская П. ж. д.	Картон.	12	135
Сибирская бумажная фабр., близь с. Курьи.	„	Ст. Кунара П. ж. д.	Бумага разн. сорт.	12	359
<b>Полиграфическая промышл.</b>					
Камышловская гостипограф, г. Камышлов	Районный отд М.-Х.	Ст. Камышлов П. ж. д.	Печатные и перепл. раб.	12	14
Шадринская гостипография, г. Шадринск.	Шадринский отд. М.-Х.	Ст. Шадринск П. ж. д.	Типографские и переплетн. раб.	12	69
<b>Производство физических сил и водоснабжение.</b>					
Шадринская электрическая станция, г. Шадринск.	„	„	Электровнергия	12	24
Камышловская гор. электростанция, г. Камышлов.	Камышловск. РИК.	Ст. Камышлов П. ж. д.	„	12	20

## СПИСОК

торговых предприятий Урала \*).

Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.
<b>Свердловский округ</b>					
<b>г. Свердловск</b>					
Уралгосторг, прав. . (5)	Разные . . . . .	113048	Центросп. Св. р. склад водочн. завод. . . (4)	Вина . . . . .	214199
" льнян. отд. (5)	Заг. льна, пеньки. .	—	Центросп. Св. р. маг. № 1 (4)	" . . . . .	2691
" хлебн. отд. (5)	Хлебн. прод. . . .	494855	" " № 2 (4)	" . . . . .	6520
Уралгосторг, пушное сырьев. отд. . . . (5)	Пушн. сырье . . . .	234373	Окрестхоз тор. отд. (5)	Строит. матер. . .	236099
Уралгост. тех. к-ра . (5)	Техн. и хим. . . . .	552708	" магазин . . . . .	Метал. и техн. тов.	99150
Маслоэкспорт . . . (5)	Пред. оборудов. . .	57800	" гост. № 2 (5)	Гостиница . . . .	15050
Акцион. О-во „Хлебо-продукт“ к-ра . . (5)	Хлебн. продукты . .	4277789	" " № 3 (5)	" . . . . .	19608
„Хлебопрод.“ лабав № 1 (4)	" . . . . .	276945	" бани . . . . . (4)	Бани . . . . .	23073
" " № 4 (4)	" . . . . .	188790	Свердлов. Промкомб.: .		
" " № 5 (4)	Мясн. прод. . . . .	79312	Правлен. . . . . (5)	Разные . . . . .	1455565
Правл. Уралмесохлад. (5)	" . . . . .	404248	Магазин № 1 . . . . (4)	" . . . . .	95308
Акцион. О-во Уралторг правл. . . . . (5)	Разные . . . . .	98200	Пивн. лавка № 1 . . (5)	Пиво . . . . .	54587
Уралторг магазин № 1 (5)	Универсальн. . . . .	958871	" " № 2 . . . . . (5)	" . . . . .	59351
" " № 2 (5)	Железо-скобян. . .	496871	Виллиардная . . . . (5)	Виллиард . . . . .	2896
" " № 3 (5)	Разные . . . . .	164844	Буфет № 3 . . . . . (4)	Буфет . . . . .	22286
" " № 4 (5)	Кожевн. . . . .	134247	" № 4 . . . . . (5)	" . . . . .	27634
" " № 5 (5)	Универсальная . . .	383037	Пивная лавка № 5 . (4)	Пиво . . . . .	10734
" " № 6 (5)	" . . . . .	167037	Пивоварен. завод . . (5)	" . . . . .	540510
Акц. О-во Уралмедторг. правлен . . . . . (5)	Медкамен. и пред. санит. и гигиен. .	299285	Опт. скл. пива № 1 . (5)	" . . . . .	—
Центр. аптека . . . . (4)	Медикаменты . . . .	72356	" " № 2 . . . . . (5)	" . . . . .	—
Уралмедторг, аптека им. Малышева . . (4)	" . . . . .	67787	Трест Гормет. правл. . (5)	Лесн. матер. и бум	2286374
Уралмедторг, аптека им. Троцкого . . . (4)	" . . . . .	29017	Уралгоссельскл. прав. (5)	Мет. и мет. издел.	3595071
Уралмедторг, аптека им. К. Либкнехта . (4)	" . . . . .	15167	Урал. повер. палата мер и весов . . . . (5)	" . . . . .	474497
Акц. О-во „Уралкнига“ книжная база . . . (4)	Книжная . . . . .	74876	Уралгорконтора . . . (5)	" . . . . .	213818
Уралкнига магаз. № 1 (4)	Книги и канц. пр. .	166890	Уралстрой . . . . . (5)	" . . . . .	1089365
" " № 3 (5)	Книжные . . . . .	90073	К-ра Металлосиндик. . (5)	С.-Х. оруд. и маш.	344107
Госиздат Ур. отд. магаз. (4)	" . . . . .	310455	Госпромцветмет отд. (5)	Метронизмерители. .	90968
Промвинодел. правл. . (5)	Вина . . . . .	130795	Г. Э. Т. Уральск отд. и магазин . . . . . (5)	Буров. и тех. прин	513200
" магаз. № 1 (5)	Винно-гастроном. .	63629	Электрокуст.: правл. . (5)	Строит. работы . .	583542
" " № 2 (4)	Молочн. продукты .	16546	Магазин Электрок. . (4)	Металл. изд. . . .	92737
Промвиноделние пивная лавка № 2 . . . . . (4)	Пиво . . . . .	22688	Г. Э. Т. Урал. отд. магазин . . . . . (5)	" . . . . .	5173
Промвиноделние буфет. (4)	Буфет . . . . .	4698	Уралтекст. правл. . . (5)	Элек.-техн. тов. . .	430724
Центроспирт Сверд. р-на спартосклад . . . . (4)	Спирт . . . . .	11655	" магаз. № 1 (5)	Элек.-техн. тов. . .	9173
			" " № 2 (5)	" . . . . .	78234
			Трест Уралмедь прав. (5)	Мануфактурная . .	500932
				" . . . . .	2058905
				" . . . . .	882178
				Металлы и изд. из меди . . . . .	320281
					3130561

\*) В список вошли предприятия IV и V разрядов действовавших на 1 апреля—1925 г. список составлен по данным, Уралстатбюро. Обороты отделений и магазинов, где таковые отсутствуют, показаны в графе оборота их правлений.



Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.
„Московшвей“ Ур. отд. (5)	Готов. платье	81037	Свер. ЦРК: лавка № 13 (4)	Разное	53070
магаз. (5)	„ „	71263	„ „ „ № 17 (5)	„	124737
Всесоюз. Текст. Синд.	„ „		„ „ „ № 18 (4)	„	56555
Ур. отд. . . . . (5)	„ „	4705125	„ „ „ № 19 (5)	„	133551
Камвол. трест Ур. отд. (5)	„ „	440702	„ „ „ № 20 (4)	„	116662
Акц. О-во Вият Ур. отд. (5)	Вина . . . . .	42880	„ „ „ № 21 (5)	„	163830
Винсиндиката Ур. отд. (5)	„ „	13720	„ „ „ № 25 (4)	„	6524
Донгостаб. фаб. Ур. к-ра (5)	Табачн. издел.	935219	Мясо-рыб. лав. № 1 (4)	Мясо—рыба	44479
„ „ „ „ „ (5)	„ „	27406	„ „ „ № 2 (4)	„	57022
Ленинградтабактреста	„ „		Буфет в зале I кл.	„	
У. отд. . . . . (5)	„ „	1517300	ст. Свердловск I. . (5)	Буфет . . . . .	55706
Укртабактреста У. отд. (5)	„ „	269292	Буфет в зал. III кл.	„	
Крымтабактрест У. отд. (5)	„ „	695120	ст. Свердловск I. . (4)	„	29965
Госбанка, Краев. к-ра (5)	Комисс. операц.	84531	Буфет в зал. IV кл.	„	
Коммунальн. банка У.	„ „		ст. Свердловск I. . (4)	„	27837
к-ра . . . . . (5)	„ „	12860	Столовая № 2 . . . (4)	Столовая . . . . .	12970
Свердл. Окрглсостдел (5)	Лесомат, дрова .	1284514	„ № 3 . . . (5)	„	46745
Резинотрест У. отд. (5)	Резин. издел.	1541626	Биллиард. при ст. № 3 (5)	Биллиард . . . . .	3452
Всесоюзн. кож. Синд.	„ „		„ „ „ № 4 (5)	„	1604
Урал. отд. . . . . (5)	Кожевенная . .	730178	ТПО Пер. ж. д. прав. (5)	Разные . . . . .	124932
Всесоюзн. кож. Синд.	„ „		„ „ „ „ „ № 1 (4)	„	88982
магазин . . . . . (5)	„ „	—	„ „ „ „ „ № 2 (4)	„	184272
Ленинградкожтрест У.	Обувь . . . . .	395324	„ „ „ „ „ № 3 (5)	„	229313
отд. . . . . (5)	„ „		„ „ „ „ „ № 4 (4)	„	68476
Продасиликат. У. отд. (5)	„ „		„ „ „ „ „ № 5 (4)	„	54100
Управлен. подсобных	Стекло, посуда,		Уралкомпома правл. . (5)	„	—
пред. Перм. ж. д. (5)	мелк. издел. . .	586200	Винно-гастрон. маг. (4)	Винно-гастроном.	145 '30
Треста Пермсоль Ур.	Разные . . . . .	578420	Магазин . . . . . (4)	Разные . . . . .	179530
к-ра . . . . . (5)	„ „		„ „ „ „ „ „ (4)	Кондит. изд. . . .	75658
Центробумтрест Ур. отд. (5)	Соль . . . . .	691479	Воен.-потреб. о-во:	„	
Нефтесклад . . . . . (5)	Бумага . . . . .	565108	Магазин № 1 . . . (4)	Разные . . . . .	106855
Совторгфлот Ур. к-ра (4)	Нефтепродукты .	207437	„ № 2 . . . (4)	„	133096
Картонная монополия	Комисс. операц. .	17596	Сибкрайсоюз ур. к-ра (5)	Метал. изд. с.-х.	
Урал. отд. . . . . (4)	Игральн. карты .	90246	Уралселькустсоюз . (5)	прод. рыба—мясо.	619525
Омсельпром отд. . . . (4)	Дрожжи . . . . .	57904	Плодовинсоюз ур. отд. (5)	Разные . . . . .	1448195
Тюменского Промкомб.	„ „		Югов. кооп. мебел. арт. (4)	Фрукты, вина . .	68925
отд. . . . . (5)	Разные . . . . .	873219	Свердл. кооп. артель по	Мебель . . . . .	16000
Облгосрыбпрома отд. (5)	Рыба . . . . .	310058	перераб. воска . . (4)	Воск и воск. свечи	14000
Жирсиндикат Ур. Сиб.	„ „		Уралкомбинат магаз. (4)	Разные . . . . .	45000
отд. . . . . (5)	Парфюм., мыло,		Деткомиссия магазин (4)	„	110000
Сахаротрест Ур. к-ра (5)	свечи, глицер. .	703385	Открытом магазине (4)	Канц. и писч. . .	38937
Чайуправление Ур. отд. (5)	Сахар . . . . .	6734.00	Арт. инвал. „Взаимо-	Винно-гастр. . . .	26924
Северохимтрест Урал.	Чай, сахар, кофе.		помощь" магазин. (5)	Буфет . . . . .	26000
отд. . . . . (5)	кокао . . . . .	333846	Буф. при клуб. охотн. (5)	„	
Уралоблсоюз правл. . (5)	Химич. товары .	2927807	Свердл. молоч. кооп.	„	
Книжн. магаз Уралобл. (5)	Разные . . . . .	15777028	т-во . . . . . (5)	Скупка и перепр.	
Свер. ЦРК.: прав. . . (5)	Княж. и писчебум.	400420	Всекобанк ур. к-ра . (5)	разн. тов. . . . .	50000
„ Универмаг. (гл.) (5)	Разные . . . . .	148736	Торговля:	Комисс. операц. .	136776
„ „ № 1. (4)	Универсальная .	1091529	Кипниса Б. Г. . . . (5)	Сушен. фрукты . .	149300
„ „ № 2. (5)	„ „	183278	Т-ва Сорокин и Цемех-	Обувь и кож. тов.	51931
Свер. ЦРК.: лавка № 1 (4)	Разное „ . . . .	419703	ман . . . . . (5)	Кожевенная . . .	16000
„ „ „ № 4 (4)	„ „	29759	Сухоплюева М. А. . . (5)	„	
„ „ „ № 5 (4)	„ „	74063	Зильбермана и Лебе-	„	60000
„ „ „ № 6 (4)	„ „	82385	двского . . . . . (4)	Хлебо-фуражн. . .	100000
„ „ „ № 7 (4)	„ „	84244	Кузьмина Н. С. . . (5)	„	35000
„ „ „ № 10 (4)	„ „	63213	Цыркуна И. М. . . (4)	„	41975
„ „ „ № 12 (4)	„ „	20050	Мясникова А. П. . . (4)	Мясо . . . . .	43000
„ „ „ „ „	„ „	48698	Семенова К. А. . . (4)	Винно-гастроном.	89400
„ „ „ „ „	„ „		Вишневской-Мейер . (4)	„	

Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.
Павлова В. И. . . . (4)	Винно-гастроном.	17660	Вилимбаевск. ЦРК . (4)	Разные . . . . .	71296
Смирнова и Ко . . . (4)	Бакалейная . . .	31000	П.-Уральск. ЦРК . . (5)	Мануф., обувь . .	80764
Коншина Д. И. . . . (4)	" . . . . .	35000	" " маг. (4)	Хлебо-фураж . .	45176
Миркина Л. З. . . . (4)	Галантерейная . .	30000	" " маг. (4)	Бакалейная . . .	45971
Крупн Б. М. . . . . (4)	Москат.-скобян. . .	42110	Ревдинск ЦРК . . . (4)	Разные . . . . .	18581
Трусова А. П. . . . . (4)	Скобяная . . . . .	46000	" " маг. (4)	" . . . . .	102676
Сенилова Ф. Ф. . . . (4)	Фотограф. прии. .	39352	ТПО. Перм. ж. д. при	" . . . . .	65044
Яиченко Ф. В. . . . . (5)	Обои, пакаты . . .	214500	ст. Кузино . . . . (4)	" . . . . .	61198
Столовая Городилова (4)	Столовая . . . . .	25000	В.-Нейвинский ЦРК . (4)	" . . . . .	120170
Буфет Гринштейн Р. М. (4)	Буфет . . . . .	20500	Каслинское ЕПО . . (4)	" . . . . .	29700
" Урядникова . . . . (4)	" . . . . .	6060	" " маг. (4)	" . . . . .	40900
Пивн. лав. Есаулова (4)	Пиво . . . . .	19200	Нязе-Петровское ЕПО (4)	" . . . . .	76498
" " Левит Б. А. (4)	" . . . . .	15000	Магаз. ТПО. П. ж. д.	" . . . . .	125423
<b>Г. Невьянск.</b>			Н.-Петров. з. . . . (4)	" . . . . .	19150
Нефтеклад . . . . . (5)	Нефтепродукт. . .	21821	Полевской ЦРК. . . (4)	" . . . . .	113238
Уралоблсоюз база . . (5)	Разные . . . . .	295072	" " маг. (4)	" . . . . .	75010
Невьянск. ЦРК. маг. (4)	" . . . . .	243510	Магаз. ТПО. П. ж. д.	" . . . . .	12000
" " (4)	" . . . . .	—	ст. Егоршино . . . (4)	Буфет . . . . .	31179
" " (4)	" . . . . .	—	Буфет при ст. Егорши-	Разные . . . . .	1365244
Кред. т-во . . . . . (4)	" . . . . .	45674	но Бердюгиной А. С. (4)	Буфет . . . . .	4000
Артель Красн. инв. . (4)	" . . . . .	—	Главн. магаз. Егорш.	Разные . . . . .	59326
" " (4)	" . . . . .	—	ЦРК копи Артема . (4)	" . . . . .	53748
Буфет Линчевск. "М. Н.	" . . . . .	—	Уралабест правление	Буфет . . . . .	6675
при стан. . . . . (4)	Буфет . . . . .	5750	ст. Баженово . . . (5)	Асбест и издел. .	
<b>Г. Кыштым.</b>			Буфет при ст. Баже-	Буфет . . . . .	
Кышт. ЦРК магаз. . . (4)	Разные . . . . .	108434	ново, Шматова В. Г. (4)	Буфет . . . . .	
Магазин . . . . . (4)	" . . . . .	123248	Черноусовский ЦРК.	Разные . . . . .	
Буф. прист. Кириллова (4)	Буфет . . . . .	5110	Белоар. р-на . . . (4)	" . . . . .	
Берез. з. о-во пот. . . (5)	Разные . . . . .	68090	Магаз. ТПО. П. ж. д.	" . . . . .	
" " (4)	" . . . . .	21249	ст. Шала . . . . . (4)	" . . . . .	
ЦРК асбест "Белоар. р. (4)	" . . . . .	115904	Буфет при ст. Шала,	Буфет . . . . .	
			Красноперова П. С. (4)		

## Верх-Камский округ.

<b>Г. Усолье.</b>			Маг. № 16, Алексан. з. (4)	Разные . . . . .	116871
Уралторг отд. . . . . (5)	Разные . . . . .	183007	ЦРК "Строитель".	" . . . . .	160518
Нефтеклад . . . . . (5)	Нефтепродукты . .	4505	Магаз. № 1 Губах. п. (4)	" . . . . .	—
Столовая Окрмстхова (4)	Столовая . . . . .	21935	Артель "Трудащ. инв."	Столовая . . . . .	—
Уралмедторг магаз. (4)	Мед., парфюмер. .	10583	Губахинск. пос. . . (4)	" . . . . .	86205
Окрпотребсоюз: правл. (5)	Разные . . . . .	632711	Кизелов. о-во потр.: .	Разные . . . . .	55298
Магазин . . . . . (4)	" . . . . .	179094	Магаз. № 11, Губ. пос. (4)	" . . . . .	77546
Окрселькредсоюз прав. (5)	" . . . . .	170700	" № 12 " " (4)	" . . . . .	47654
Магазин . . . . . (4)	" . . . . .	73914	" № 6 Ленин. коп. (4)	" . . . . .	80493
Усольск. ЦРК маг. № 2 (4)	" . . . . .	44048	" № 17 Луя. коп. (4)	" . . . . .	53391
Усольское торг. т-во (4)	" . . . . .	19247	" № 10 п. Полов. (4)	" . . . . .	61305
<b>Г. Чердынь.</b>			Усольск. ЦРК.: . .	" . . . . .	101839
Ак. О-во Хлебопр. отд. (4)	Разн., товарообм. .	15537	Магаз. № 6, с. Ленва (4)	" . . . . .	9000
Уралгосторг магаз. . (4)	" . . . . .	12274	" № 3, с. Берез. (4)	" . . . . .	8313
Склад Солясиндиката (4)	Соль . . . . .	450	Магаз. ТПО П. ж. д.	" . . . . .	—
Окрпотребсоюз отд. . (4)	Разные . . . . .	221334	ст. Усольская . . . (5)	" . . . . .	—
Торг. Мартыновой . . (4)	" . . . . .	4000	Буфет т-ва "Друг" ст.	Буфет . . . . .	—
Солякамск. о-во потр. (4)	" . . . . .	39480	Усольская . . . . . (4)	Нефтепродукты .	—
Бизелов. о-во потр.:	" . . . . .	—	Нефтескл. с. Серогово (4)	" . . . . .	—
Магаз. № 1 . . . . . (4)	" . . . . .	231710	Торг. пункт в дер. Ве-	" . . . . .	—
Столовая . . . . . (4)	Столовая . . . . .	17278	лягур, Чердын. отд.	" . . . . .	—
			Уралгосторга . . . (4)	Разн. товарообм.	—



Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт. март 1924—25 г.	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.
---	--------------	--	---	--------------	--

## З л а т о у с т о в с к и й о к р у г .

Г. Златоуст.			Г. Миасс.		
П-вл. Ю.-Урал. Горн.-Зав. Треста . . . (5)	Мет. и метал. изд.	598000	Нефтесклад . . . (5)	Нефтепродукты .	45376
Златоуст. Промкомбин. правлен. . . . . (5)	Разные . . . . .	438427	В.-Уральск. Промкомбината пивн. лавка . (4)	Пиво . . . . .	9525
Пивн. лавка . . . . . (4)	Пиво . . . . .	—	Миасск. о-во п. маг. . (5)	Разные . . . . .	41243
" " . . . . . (4)	" " . . . . .	—	" " " . . . (4)	" " " . . . . .	126110
" " . . . . . (4)	" " . . . . .	—	" " " . . . (4)	Кондит. товары .	22500
Нефтесклад . . . . . (4)	Нефтепрод. . . . .	14114	" " " . . . (4)	Пиво . . . . .	19527
Агентство Челяб. отд. Кожсиддиката . . (4)	Кожевенная . . .	55257	Злат. Оксельпромсоюз отделен. . . . . (4)	Разные . . . . .	—
Башпром: склад пива (4)	Пиво . . . . .	31509	Торг. Бурдакова В. В. (4)	Москат.-скобян. .	12000
Пивн. лавка . . . . . (4)	" " . . . . .	—	Магазин Уралмедторга	Мед. и предм. сан. гигиен. . . . .	5157
" " . . . . . (4)	" " . . . . .	—	Катавск. зав. . . . . (4)	Пиво . . . . .	4000
" " . . . . . (4)	" " . . . . .	—	Катавский Кустпром (4)	Нефтепрод. . . . .	—
" " . . . . . (4)	" " . . . . .	—	Нефтесклад ст. Вязов. (5)	Вакал мануф. . .	—
Оксельпромсоюз прав. (5)	Разные . . . . .	838348	Отдел. Окспотребсоюза ст Вязовая . . . (5)	Столовая . . . . .	2987
Окспотребсоюз: правл. (5)	" " . . . . .	2517797	Столовая Сатк. Мест-хоза Саткинского зав. (4)	Мед. парф . . . .	4782
Склад . . . . . (5)	Билльярд . . . . .	3927	Магаз. Уралмедторга	Пиво . . . . .	—
Об'ед. инв. "Тавиас" (5)	Пиво . . . . .	24274	Саткинский зав. . . (4)	" " . . . . .	—
Пивн. лавка . . . . . (4)	Столовая . . . . .	1643	Склад пива Злат. Промкомбин. Саткин. з. (4)	Разные . . . . .	177796
Столовая . . . . . (4)	Разные . . . . .	135489	Пивн. лавка Сатк. з (4)	Буфет . . . . .	7650
Магазин . . . . . (4)	Универсальная . .	102169	Аша-Балашевск. ЦРК (4)	Пиво . . . . .	15000
Злат. ЦРК: правл. . (5)	" " . . . . .	—	Буфет при станц. кол. безработных Нарпит	" " . . . . .	—
Магазин . . . . . (4)	Разные . . . . .	145373	А.-Балашев. зав. . . (4)	Буфет . . . . .	7650
Маг. ДТНО Златоуст. р-на . . . . . (4)	Универсальная . .	364418	Склад Жигулев. пив. А.-Балашев. з. . . (4)	Пиво . . . . .	15000
ПРК. магаз. № 1 . . . (5)	Подряды . . . . .	1800	Пивн. лавка Златоуст. Промкомб. Чебарк. п. (4)	" " . . . . .	—
Дежурн. магаз. ЦРК. (4)	Пиво . . . . .	8329			
Кузнецов и Ногтёв . (4)					
Жигулевск. пив. зав. пивн. лавка . . . . (4)					

## И р б и т с к и й о к р у г .

Г. Ирбит.			Г. Туринск.		
Акцион. О-во Уралторг отделен. . . . . (5)	Разные . . . . .	188308	Акц. О-во "Хлебопр." отделен. . . . . (5)	Заг. хлебопрод. .	—
Мукомольный Трест (5)	Мука . . . . .	133799	Аптека Уралмедторга (4)	Медикамен. . . .	6224
Нефтесклад . . . . . (5)	Нефтепродукты . .	54202	Ирбит. Окспотребсоюз отделен . . . . . (4)	Разные . . . . .	348555
Отд. Уралгосторга . (5)	Заг. пушн., кожс. .	—	Ирб. Окселькустоюз отделен. . . . . (4)	" " . . . . .	131246
Отд. Хлебопродукта . (5)	Заг. хлебопрод. . .	—	Туринск. Д. П. О-во . (4)	" " . . . . .	23057
Отд. Кожсиддиката . (5)	Заг. кожтов. . . .	—	ТЦО П. ж. д. магаз. (4)	" " . . . . .	29200
Аптека Уралмедторга (4)	Медикамен. . . . .	27448	Пивн. лав. Софонова (4)	Пиво . . . . .	3662
Окспотребсоюз правл. (5)	Разные . . . . .	1008450	Отд. Акц. О-ва "Хлебопрод." с. Байкалово. Байкаловск. р. . . (5)	Заг. хлебопрод. .	—
Склад окпотреб. . . (5)	Хлебопродук. . . .	636267	Байкалов. Д. П. О-во (4)	Разные . . . . .	24367
Окселькустоюз прав. (4)	Разные . . . . .	295604	Костинское с.-х. т-во	" " . . . . .	10784
Ирб. Добр. потр. о-во (5)	" " . . . . .	206344	Костин с. того же р. (4)	" " . . . . .	—
" " " маг. (4)	" " . . . . .	95706	Ирбитскозавод. Д. П. О. Ирбитск. р. . . . . (4)	" " . . . . .	49300
Окрдеткомис: маг. № 1 (4)	" " . . . . .	13031			
Дежурн. магаз. . . . . (4)	" " . . . . .	20278			
Центр. магаз. . . . . (4)	" " . . . . .	40755			
Пивн. лавка . . . . . (4)	Пиво . . . . .	14812			
Союз охотников . . . (4)	Оружие, огнечр. . .	51318			

Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—24 г.
---	--------------	--	---	--------------	--

И ш и м с к и й о к р у г .

<b>Г. Ишим.</b>					
Тюм Промкомб. отд. (5)	Разные . . . .	374943	Армизонск. О-во Потр.		
" Пив. лав. (5)	Пиво . . . . .	35271	Армизонск. р-на . (4)	Разные . . . .	15900
" " Пивн. зал. (4)	" . . . . .	2520	Орловское о-во потр.		
" " Пивн. лав. (4)	" . . . . .	9356	Армиз. р. . . . . (4)	" . . . . .	14814
Нефтесклад . . . . . (5)	Нефтепродукт. .	76548	Бердюжск. о-во потр.		
Торг. пункт Аркос . (4)	Машины и части их для маслосл.	17805	Бердюжск. р. . . . . (4)	" . . . . .	6191
Скл. Камуралесобум-треста . . . . . (4)	Лесоматериалы .	67649	Отд. Ишим. Окргпотреб-союзов ст. Голышман. (4)	" . . . . .	316
Отд. Уралмедторга . (4)	Аптекарьск тов. .	33946	Отд. Ишим. Окргсель-скосоюзва пос. Ка-тышья Голыш. р. . (4)	" . . . . .	3903
Акц. О-во Облгосрыб-пром. . . . . (4)	Рыба, соль . . . .	66894	Арт. инвалидов "Про-гресс" пос. Катыш-ка Голышм. р. . . (4)	Пиво . . . . .	5783
Отд. Урал. Хлебопр. . (4)	Оборудов маслосл.	5453	Ильинское о-во потр		
Окргпотребсоюз: прав. . (5)	Разные . . . . .	2963035	Ильинск. р. . . . . (4)	Разные . . . .	32322
Магазин " " (5)	" . . . . .	64443	Ларяхинск. о-во потр		
" " " (4)	" . . . . .	108974	Ларих р. . . . . (4)	" . . . . .	16382
" " " (4)	С.-Х машины и части . . . . .	11626	Гагарьевск. о-во потр.		
Окргсельскосоюз прав. (5)	Разные . . . . .	1625186	Ларих. р . . . . . (4)	" . . . . .	15779
" " " (5)	" . . . . .	75279	Нефтесклад при ст		
" " " (4)	С.-Х. маш. и части	13059	Петухово . . . . . (4)	Нефтепродукты	26170
Окргсоюзмолочн. кооп. (5)	Оборуд. маслослав.	263300	Отд. Ишим. Окргпотреб-союза при ст. Петух. (4)	Разные . . . .	31702
Ишимск. ТПО . . . . (4)	Разные . . . . .	47933	Буфет при ст. Дергаче-ва М. Ф. ст. Петух. (4)	Буфет . . . . .	7000
Арт. инвал. "Красн. Труженик" . . . . (4)	Пиво . . . . .	12766	Отд. Курганск. окр.		
Лаваз "Крестьянин."	Мануфак. — бакал.	123770	Потребсоюз. с. Юдино (5)	Разные . . . .	20156
Ишим. о-ва потреб. (4)	Мануфак. — кож.	97576	Отд. Курганск. окр.		
Маг. "Умычка" И. об. п. (4)	Мануфак. бакал.	89618	Потребсоюз. с. Юдино (5)	Хлебопрод, скот	18248
Магазин " " (4)	Столовая . . . .	19823	Юдино-Вознесенск. о во потр. с Юдино . . (4)	Разные . . . .	44158
Столовая " " (4)	" . . . . .	8784	О-во потр. "Крас. Кре-стьянин" с. Ситниково (4)	" . . . . .	37798
Пив. лавка т-ва "Ота-рый пивовар" . . . (4)	Пиво . . . . .	10100	Усть-Ламенск. о-во пот.		
То же . . . . . (4)	" . . . . .	8000	Усть-Ламенск. р. (4)	" . . . . .	27869
Столовая Страхова . (4)	Столов. — буфет .	8000			
Аромашевское о-во потр.	Разные . . . . .	38509			
Аромашев. с. Ар. р. (4)					

К о м и П е р м я ц к и й о к р у г .

Кудымкорск. о-во потр. с. Кудымкор . . . (4)	Разные . . . . .	56861	—	—	—
--	------------------	-------	---	---	---

К у н г у р с к и й о к р у г .

<b>Г. Кунгур.</b>					
Нефтесклад . . . . . (5)	Нефтепрод . . . .	60124	Аптека Уралмедторга (4)	Медикаменты .	25615
Уралгосторг отд. . . (5)	Заг. пуш. кожсыр.	—	Пивн. лавка произв. п/отд. местхоз. . . (4)	Пиво . . . . .	7238
"Расо" отд. . . . . (5)	" " " . . . . .	—	Пивн. лавка Компро-кома . . . . . (4)	" . . . . .	10077
Отд. "Сырье" . . . . (5)	" " " . . . . .	—	Окргпотребсоюз правл. (5)	Разные . . . . .	702417
Отд. Акц. О-ва Хлебо-продукт. . . . . (5)	Заг. хлебопрод. .	—	" маг. (4)	Осв. и смаз. тов.	16337
Отд. Тряпоскута . . . (5)	Скупка тряпья . .	—	" маг. (4)	Хлебная . . . .	153663
Уралторг'отд. . . . . (6)	Разные . . . . .	224617	Окргселькустсоюз прав. (5)	Разные . . . . .	622574
Кожсидникат отд. . . (4)	Кожевенная . . .	476778	" маг. (4)	" . . . . .	320969



Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт. - март 1924-25 г.	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт. - март 1924-25 г.
О-во потреб. „Тружен.“ (4)	Разные . . . . .	30415	Отд. Кург. Окргпотреб-союза . . . . . (4)	Заг. с.-х. прод. . . . .	—
„Тружен.“ маг. (4)	„ . . . . .	85579	Отд. Кург. Окргсель-кустсоюза . . . . . (4)	„ . . . . .	—
ТПО Перм. ж. д. маг. . (4)	„ . . . . .	86297	Красноуф. ж. об. п. . (4)	Разные „ . . . . .	62500
Кафе-стол. Кресткома (4)	Кафе-столовая . . . .	17963	ЕПО . . . . . (4)	„ . . . . .	46600
Торг. т-во „Рыбак“ . (4)	Рыба . . . . .	22740	Стол. Ком. Крест. о-ва	„ . . . . .	—
Буфет при ст. Горшко-ва М. . . . . (4)	Буфет . . . . .	6000	Взаимопомощи . (4)	Столовая . . . . .	9000
<b>Г. Красноуфимск.</b>			Торг. т-во „Эконом“ (4)	Бакал.-галантер. . . .	18000
Отд. Акц. О-ва Хлебо-продукт . . . . . (5)	Заг. хлебопрод. . . . .	—	Артинское о-во потр. (4)	Разные . . . . .	135762
Отд. Уралгосторга . . (5)	Заг. пуш. сырья . . . .	—	Район. сел.-хоз. т-во	„ . . . . .	66085
Нефтьсклад . . . . . (5)	Нефтепродукты . . . . .	33052	„Пионер“ . . . . . (4)	„ . . . . .	46648
Пивн. лав. Промторга (4)	Пиво . . . . .	8000	Березовское о-во потр. (4)	„ . . . . .	16907
Отд. Кург. Окргпотреб-союза . . . . . (4)	Разные . . . . .	540404	Берез. с.-х. кр.-т-во (4)	„ . . . . .	—
			У.-Кишертское о-во потр. „Смычка“ . (4)	„ . . . . .	73800

## К у р г а н с к и й о к р у г .

<b>Г. Курган.</b>			<b>Г. Куртамыш.</b>		
Уралторг магаз. № 1 (5)	Разные . . . . .	905426	Аген. Уралторга . . (5)	Разные . . . . .	147875
Магазин № 2 Уралт. (4)	„ . . . . .	143630	Отд. Кург. Промкомб. (5)	Пиво . . . . .	9698
Отд. Госбанка . . . . (5)	Заг. хлебопрод. . . . .	—	Пивн. лавка . . . . . (4)	„ . . . . .	12265
Отд. Маслоэкспорта . (5)	Пред. и припасы маслodelия . . . . .	452926	Отд. Окргселькредсоюза (5)	Заг. хлебопрод. . . . .	—
Отд. Кожснндиката . (5)	Кожевенная . . . . .	43615	Отд. Окргпотребсоюза . (4)	Разные . . . . .	12085
Заг. пункт Акц. О-ва „Аркос“ . . . . . (5)	Заготовка масла . . . .	—	Куртамыш. о-во потр. (5)	„ . . . . .	135349
Заг. пункт Акц. О-ва „Русот“ . . . . . (5)	Разные „ . . . . .	33061	Магаз. дежурн. К. о. п. (4)	„ . . . . .	12250
Кург. Промкомбинат . (5)	Аптекарск. тов . . . . .	2985	Пивн. лавка кооп. т-ва „Крестьянка“ . . (4)	Пиво . . . . .	8500
Отд. Уралмедторг . . (4)	„ . . . . .	17282	Столовая Курт. произв. артели инвалидов . (4)	Столовая . . . . .	897
Аптека № 1 . . . . . (4)	„ . . . . .	21722	Торг. т-во „Степь“ . (4)	Разные . . . . .	32753
„ № 2 . . . . . (4)	Нефтепродукты . . . . .	61249	<b>С. Макушино.</b>		
Нефтьсклад . . . . . (4)	Желез.-скобян. и бакал. . . . .	67000	Заг. Кург. пункт Акц. О-ва „Хлебопрод.“ . (4)	Заг. хлебопрод. . . . .	—
Магаз. Кург. Коммун-торга . . . . . (4)	Буфет . . . . .	8903	Отд. Кург. Окргсель-кредсоюза . . . . . (5)	Разные . . . . .	2358
Буфет Окргполитпросв. (4)	Разные . . . . .	1695324	Макушинское ЕПО . . (5)	Хлебная . . . . .	35900
Окргселькутсоюз пр. (5)	„ . . . . .	1725936	„ маг. (4)	Разные . . . . .	72600
Маслосоюз . . . . . (5)	Предм. и припасы маслodel. . . . .	67778	Макушинское сел.-хоз. кред. т-во . . . . . (5)	Хлебная . . . . .	75400
Курганский ЦРК . . (5)	Разные . . . . .	175000	Т о ж е . . . . . (4)	Разные . . . . .	47700
Магазин Кур. ЦРК . . (4)	„ . . . . .	124000	Макуш. отд. Омтпо . (4)	„ . . . . .	104570
„ . . . . . (4)	„ . . . . .	90100	<b>С. Лебяжье.</b>		
„ . . . . . (4)	„ . . . . .	35600	Отд. Окргселькредсоюз. (5)	„ . . . . .	12554
„ . . . . . (4)	„ . . . . .	20600	Отд. Окргпотребсоюза (5)	„ . . . . .	8830
Столовая „ . . . . . (4)	Столовая . . . . .	30300	Лебяжьевск. комитет взаимопомощи . . (4)	Пиво . . . . .	5000
Окр. объедин. инвал. (5)	Игра лото . . . . .	5000	Торг. т-во „Крестьян.“ (4)	Разные . . . . .	16000
Столовая . . . . . (4)	Столовая . . . . .	40000	Склад Камураллесобум-треста, с. Зырянск. Юргам. р. . . . . (4)	Лесоматериалы . . . .	—
Кург. ж. д. о-во потр. (4)	Разные . . . . .	54500	Пивн. лавка Курган. Промкомбината, с. Кипель, Юргам. р (4)	Пиво . . . . .	7140
Союз охотников . . . (4)	Оружие, огнестр. . . .	24800			
Стол. кол. безарб. при Бирже Труда (4)	Столовая . . . . .	18000			
Столовая Союза слеп. (4)	„ . . . . .	4900			
Буфет Кондакова . . (4)	Буфет . . . . .	16000			
Биллиард . . . . . (5)	Биллиард . . . . .	2500			
Торг. т-во „Обедня.“ (4)	Винно-гастроном. . . .	15060			

Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.
Пивн. лавка артели инвалидов, с. Юргамыш. Юргамыш. р. . . . (4)	Пиво . . . .	7000	Столовая Звериногол. объедин. инвалидов, Звериноголов. р. . (4)	Столовая. . . .	3000
Звериногодовск. с.-х. кред. т-во, с. Звериноголовск . . . (4)	Разные . . . .	86820	Мокроусовск. о-во потр., Мокроусовск. р. . . (4)	Разные . . . .	35695
			Раз'ездн. торг. по округ. Созикина Д. Д. . . (4)	Рыба . . . . .	4000

## Пермский округ.

Г. Пермь.

Г. Пермь.		Отд. Жирсиндиката . (4)		Парфюмерия . . .	—
Отд. Всесоюзн. Текст.	Синдиката . . . (5)	Мануфактурная .	4231312	Разные . . . . .	1592714
Т о ж е . . . . .	(4)	Разные " . . . . .	56082	" . . . . .	585189
Отд. Уралторга . . . (5)		Железо-скобян. . .	149167	" . . . . .	144667
Магазин №1 Уралторг. (5)		Мануфактурная . .	295541	" . . . . .	206185
" № 2 " (5)		Обувь и галант. . .	121066	" . . . . .	89010
" № 3 " (5)		Бакал.-с'естная . .	466461	" . . . . .	199362
" № 4 " (5)		Разные . . . . .	1038885	" . . . . .	111727
Прав. Перм. Промкомб (5)		Жел.-скоб. и техн. товары	46492	" . . . . .	81933
Магазин Перм. Проком. (5)		Кожтовары обувь	65589	Пиво . . . . .	123021
" " " (4)		" . . . . .	41126	" . . . . .	5327
" " " (4)		Пиво . . . . .	4578	" . . . . .	10900
Пивная лавка " (4)		Мясoproductы . . .	94448	Разные . . . . .	Оружие, огнеприпасы . . . . .
Отд. Уралмясохолодоб. (5)		" . . . . .	42779	Столовая . . . . .	125422
Магазин №1 Уралмясо (4)		Сахар . . . . .	11692	Рыба . . . . .	26120
" № 4 " (4)		С.-х. продукты . .	793113	Мука, соль и пр. припасы . . . . .	3646
Отд. Сахаротреста . (5)		" . . . . .	356046	Мука, колесн. мазь	40000
Отд. Акц. О-ва "Хлебопродукта" . . . . . (5)		Рыбные товары . .	—	Молоко, колесн. мазь	26566
Лавка №11 А. О. Хлеб. (4)		Мануфактурная . .	502021	Мука, рыба . . . . .	138000
Отд. Госрыбсиндиката (5)		Резиновые изд. . .	406867	" . . . . .	131500
Отд. Уралтекстиля . (5)		Кожевенная . . .	395487	Мануф.-галант. . .	98300
Отд. Резинотреста . . (5)		Нефтепродукты . .	295291	Разные . . . . .	55000
Отд. Кожсиндиката . . (5)		Загот. лесоматер . .	262589	Рыба . . . . .	36700
Нефтьсклад . . . . . (5)		Комисс. операц. . .	—	Мука и бакалея . .	36000
К-ра Волгокаспийлеса (5)		Чай, сахар, кофе, какао . . . . .	156052	Разные . . . . .	61766
К-ра Промбанка . . . (5)			187523	Табачно-бакал. . .	53000
Отд. Чаеуправления . (5)				Мануф.-галант. . .	40000
Уралмедторг:				Бакал.-с'естная . .	35090
Магазин №1 . . . . . (4)		Медик. и предм. санит. и гигиен. . .	40465	Хлебная . . . . .	30000
" № 2 . . . . . (4)		Т о ж е . . . . .	21041	Строит. материал. .	25700
Аптека Пролетарская (4)		Медикаменты . . .	52256	Хлебная . . . . .	15000
" 1-я Ленинск. (4)		" . . . . .	27695	Москат.-галант. . .	13200
" 2-я " (4)		" . . . . .	17066	Скот . . . . .	13000
" Трудовая . . . . . (4)		" . . . . .	17570	Разные . . . . .	2700
" им. Троцкого (4)		" . . . . .	10886	Номера . . . . .	13000
Пермкнига маг. №1 (4)		Книж. и кан. прин. .	72947	Буфет . . . . .	22000
" № 2 (4)		" . . . . .	128351	" . . . . .	22500
Склад Вятск. пив. зав. (5)		Пиво . . . . .	89691	" . . . . .	—
Столовая " (4)		Столовая . . . . .	20300	Кред. операц. . . .	—
Пивная лавка " (4)		Пиво . . . . .	11000		
Отд. Акц. О-ва Винторг (4)		Вина . . . . .	61643	Г. Оханск.	
Магазин " (5)		" . . . . .	7179	Нефтьсклад . . . . . (5)	Нефтепродукты . . . . .
Отд. Москвошвей . . . (5)		Готовое платье . .	47217	Отд. Сольсиндиката . (5)	Соль . . . . .
Отд. Акц. О-ва "Сырье" (5)		Пуши кожсырье . .	14476	Столов. Дом. Крестьян. (4)	Чайно-столовая . . . . .
				Маг. №1 Оханск. ЕПО (4)	Разные . . . . .
				" № 2 " " (4)	" . . . . .



## С а р а п у л ь с к и й о к р у г.

Г. Саранул.		Район. Крестьян. К-т	
Отд. Акц. О-ва „Хлебо- продукт“ . . . . . (5)	Хлебо-фураж . . . . . 9647	О-ва Взаимопомощи (4)	Буфет . . . . . 7149
Уралторг маг. № 1 . . . . . (5)	Разные . . . . . 227972	Окружн. об'ед. красн. инвалидов . . . . . (5)	„ . . . . . 6010
„ „ № 2 . . . . . (4)	Бакал. и жем. скоб. 121075	Магаз. Союза охотник. и рыбаков . . . . . (4)	Разные . . . . . 7262
Прав. Саран. Промком.: (5)	Москаты, пивная. 190522	Торг. т-ва „Амур“ . . . . . (4)	Мучная . . . . . 206560
„ „ „ „ (4)	Москательн. . . . . —	„ „ „Посредн.“ (4)	Рыбно-бакалейн. 180308
Пивн. зало . . . . . (4)	Пиво . . . . . 9825	Торг. Пермтика А. А. (4)	Хлебофураж . . . . . 60000
„ „ № 1 . . . . . (4)	„ „ . . . . . 32735	Буфет Перфильева при клубе „Правда“ . . . . . (4)	Буфет . . . . . —
„ „ № 2 . . . . . (4)	„ „ . . . . . 18350	Каф-рест. Григорьев. (4)	Кафе-ресторан 37102
„ „ № 3 . . . . . (4)	„ „ . . . . . 12012		
Маг. № 1 Татторга . . . . . (4)	Разные . . . . . 377500		
„ № 2 . . . . . (4)	Бакалейная . . . . . 33685		
К-ра отд. Уралмедтор. (4)	Москательные . . . . . 29294		
Аптека № 1 . . . . . (4)	„ „ . . . . . 22158		
„ № 2 . . . . . (4)	„ „ . . . . . 8047		
Пр. Окселькустсоюз (5)	Разные . . . . . 948456		
Прав. Окпротребсоюз (5)	„ „ . . . . . 2039892		
Магаз. № 1 Саран. ЦРК (4)	Мануфак.-галант. 340539		
„ № 2 „ „ (5)	Бакалейная . . . . . 266226		
„ № 3 „ „ (4)	Мануфактурная . . . . . 110584		
„ № 4 „ „ (4)	Мясо-рыбная . . . . . 34898		
„ № 12 „ „ (4)	Бакалейная . . . . . 11202		
Окружн. К-т О-ва Взаимопомощи . . . . . (4)	Кафе-ресторан . . . . . 7418		

Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.
<b>Г. Воткинск.</b>					
Аптека Уралмедторга (4)	Медикаменты . .	11223	Аптека № 4 Уралмедторга, с. Каракулино, того же р . . (4)	Медикаменты . .	4596
Отд. Сарапул. Окселькустсоюза . . (4)	Загот. хлебофур.	—	Аптека № 6 Уралмедторга, с. Черновское, того же р . . (4)	"	3332
Магаз. № 1 Вотк. ЦРК (4)	Мануфактурная .	123018	Черновское. ЕПО, с. Черновское . . . . . (4)	Разные . . . . .	53476
" № 2 " " (4)	Бакалейная . . .	140010	Торговля:		
" " " (5)	Комисс. заг. хлеб. и кожсырья . .	32769	Горохова С. П., д. Чернушка, Рябков. р. (5)	Хлебная . . . . .	30000
Камбарское о-во потр. з. Камб, того же р. (4)	Загот. хлебопрод.	—	Фурман А. С., д. Чернушка . . . . . (5)	" . . . . .	25000
Т о ж е . . . . . (4)	Бакал, мучная .	9269	Январева Е. А., дер. Чернушка . . . . . (4)	" . . . . .	12000
Нефтесклад, с. Галево, Воткин. р. . . . . (5)	Нефтепродукты .	57202			
Нефтесклад, с. Елово, того же р. . . . . (5)	"	10452			

## Тагильский округ.

<b>Г. Н.-Тагил.</b>					
Правл. Уральск. жел.-рудного Треста . . (5)	Металлы и издел.	472000	Магазин № 3 . . . . . (4)	Хлебн., мясн., бакал. и пр. . . .	236663
Правл. Н.-Тагильского Металлич. Треста . (5)	"	447000	" № 4 . . . . . (4)	Разные . . . . .	157205
Центр. магаз. " (4)	"	—	" № 5 . . . . . (4)	" . . . . .	109668
Отд. Акц. О-ва Хлебопродукта . . . . . (5)	"	—	" № 6 . . . . . (4)	" . . . . .	101622
Отд. и склад Уралмасохладобойни . . (5)	Мучная . . . . .	226125	Пивн. склад . . . . . (4)	Пиво . . . . .	27157
Лавка № 1 " . . . . (4)	Мясо-рыбная . .	89187	Номера . . . . . (4)	Номера . . . . .	2285
Отд. Уралторга . . . (5)	"	11172	Столовая . . . . . (5)	Столовая . . . .	9535
Магаз. Уралкниги . . (4)	Разные . . . . .	314282	" . . . . . (4)	" . . . . .	13709
Отд. Уралмедторга . (4)	Книги и канц. пр.	55617	Надежд. Союз охотн. (4)	Орехи, рыба . . .	4300
Нефтесклад . . . . . (5)	Медикаменты . .	33869	С.-Уральск. т-во Коробейников и Ко . . (4)	Разные . . . . .	120000
База Уралоблсоюза . (4)	Нефтепродукты .	41453	Буфет при станц. Уралова И. В. . . . . (4)	Буфет . . . . .	6000
Пр. Окселькустсоюза. (5)	Разные . . . . .	255151	<b>Г. Верхотурье.</b>		
Магаз. Окр. Военпо . (4)	Хлеби. и вуст. изд.	165393	База Уралоблсоюза . (5)	Разные . . . . .	29655
Маг. ТПО Перм. ж. д. (4)	Мануф., бак., гал.	164629	Центр. магаз. Верх. О-ва Потреб. . . . . (4)	" . . . . .	74607
Маг. № 1 Тагил. ЦРК (4)	Разные . . . . .	138532	Буфет при станц. . . (4)	Буфет . . . . .	3000
" № 2 " " (4)	Мануф. и обувь .	117825	Столовая . . . . . (4)	Столовая . . . .	9216
Вин.-гастр. магаз. . . (4)	Хлебофур. и бакал.	79093	Торг. Молокова А. П. (4)	Разные . . . . .	53899
Столовая . . . . . (4)	Винно-гастроном.	45000			
Пивн. склад ЦРК . . (4)	Столовая . . . .	58812	<b>Г. Алапаевск.</b>		
Торг. т-во Комторг (4)	Пиво . . . . .	58579	Прав. Алапаевск. горн. округа . . . . . (5)	Метал. и мет. изд.	102000
Буфет при ст. Серебрякова В. Г. . . (4)	Мануфактурная .	40000	Отд. Акц. О-ва Хлебопродукта . . . . . (5)	Загот. хлебофур.	—
	Буфет . . . . .	11928	Аптека Уралмедторга (4)	Медикаменты . .	17687
<b>Г. Надеждинск.</b>					
Правл. Надеждинск. Комбината . . . . . (5)	Металлы . . . .	72000	База Уралоблсоюза . (5)	Разные . . . . .	24777
Магаз. Уралторга . . (5)	Мануф., галант. .	273588	Мучн. отд. Алап. ЦРК (4)	Мучная . . . . .	50172
" № 1 " " (5)	Бакалейная . . .	—	Главн. магаз. . . . . (5)	Разные . . . . .	343606
" № 2 " " (5)	"	—	Рабоче-крест. отд. . . (4)	" . . . . .	140325
Аптека Уралмедторга (4)	Медикаменты . .	23345	Вин.-гастрон. отд. . . (4)	Винно-гастроном.	46377
Надеждинск. ЦРК:			Буфет при ст. Артемова Д. Ф. . . . . (4)	Буфет . . . . .	3800
Магазин № 1 . . . . . (5)	Разные . . . . .	194262	Подрады Козлова В. Д. (5)	Подрады . . . . .	16883
" № 2 . . . . . (5)	Мануф., галант.	247597	<b>Г. Кушва.</b>		
			Управл. Горо-Благодатского округа . . . . (5)	Металлич. . . . .	—



Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт. — март 1924—25 г.	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт. — март 1924—25 г.
Магаз. Промвиноделия (4)	Винно-гастроном.	32700	Магаз. Надежд. ЦРК,		
Район. К-т крестьян.	Буфет . . . . .	2000	Ауэрбаховск. рудн.,		
о-ва взаимопомощи (4)			Надежд. р-на . . . (4)	Разные . . . . .	41885
Магаз. ТПО П. ж. д. (4)	Разные . . . . .	137258	Магаз. Надежд. ЦРК,		
Кушвин. ЦРК (4)	" . . . . .	97000	Туркин. руд., Над. р. (4)	" . . . . .	151241
Буфет Кочкина и Ко (4)	Буфет . . . . .	12000	Ново-Лялинский ЦРК,		
Маг. Промвинод., Н.-Ту-			Н.-Лял. з., того же р. (4)	" . . . . .	111025
ринск. з., того же р. (4)	Винно-гастроном.	—	В.-Салд. ЦРК, В.-Сал-		
Скл. пива Н.-Исовск.			динск. з., того же р. (4)	" . . . . .	146087
ЦРК. „Искатель“,			Н.-Салд. ЦРК, Н.-Сал-		
Н.-Туринск. з. . . (4)	Пиво . . . . .	8139	дин. з., того же р-на (4)	" . . . . .	211721
Торг. Батракова А. А.			Отд. Надеждин. ЦРК,		
Н.-Туринский з. . . (4)	Разные . . . . .	30000	з. Сосьва, того же р. (4)	" . . . . .	78878
Магаз. Косьян. ЦРК,			Подряд. Халемина Ф. Д.		
Косья пр., Н.-Тур. р. (4)	" . . . . .	145199	Н.-Синячихин, зав.,		
К-ра Косьянск. ЦРК,	" . . . . .	—	Алапаевск. р-на . (5)	Подряды . . . . .	1000
Прииск Косья . . . (4)	" . . . . .	—	Американ. об'ед. камп.,		
В.-Туринский ЦРК,			Асбест. руд., Алап. р. (5)	Асбест. паделия .	48360
з. В.-Тура, Кушв. р. (4)	" . . . . .	71000	Маг. Авроринск. ЦРК,		
Магаз. № 1 В.-Шай-			Крас.-Уральск. пр.,		
тан. ЦР, В.-Шай-			В.-Шайтанск. р-на (4)	Разные . . . . .	131629
тан. з., того же р. (4)	" . . . . .	112530	Отд. Хлебопродукта,	Разными товаро-	
Магаз. № 3 В.-Шай-			с. Гари, того же р. (4)	обмен. на пушнин.	13252
тан. ЦРК, В.-Шай-			Отд. Хлебопр., с. Н.-Ив-		
тан. з., того же р. (4)	Пиво . . . . .	10077	дель, того же р-на (4)	" . . . . .	6141
Черно-Источин. ЦРК,			Отд. Уралгосторга, с.		
Черно-Источин. з.,			Н.-Ивдел, того же р. (4)	" . . . . .	9732
В.-Шайтан р-на . (4)	Разные . . . . .	128120	Магаз. Надежд. ЦРК,		
То же . . . . . (4)	Пиво . . . . .	22937	с. Покровское, На-		
В.-Уткин. ЦРК, В.-Ут-			деждинск. р-на (4)	Разными . . . . .	33337
кин. з., В.-Шайтан.			Магаз. Надежд. ЦРК,		
р-на . . . . . (4)	Разные . . . . .	43502	с. Фроловск., На-		
Кытлымск. ЦРК, Кыт-			деждинск. р-на . (4)	" . . . . .	63691
лым. пр., того же р. (4)	" . . . . .	67700	Магаз. Надежд. ЦРК,		
Ст.-Лялинский ЦРК			с. Филькино, На-		
Ст.-Лялинский зав.,			деждинск. р-на (4)	" . . . . .	53637
Кытлымск. р-на . (4)	" . . . . .	109765	Отд. Н.-Исовского ЦРК		
Магаз. Надежд. ЦРК,			„Искатель“, Сверд.		
Богосл. з., Надеж. р. (4)	" . . . . .	89909	прииск, Н.-Тур. р. (4)		
То же . . . . . (4)	" . . . . .	12336	То же . . . . . (4)	" . . . . .	126932
					22709

## Т о б о л ь с к и й о к р у г .

Г. Тобольск.		Обь-Иртышский Союз			
Отд. Акд. О-ва „Сырье“ (5)	Заг. пушн. и сырья	—	коопер. „Северосоюз“ (5)	Разные . . . . .	942675
Правл. Облгосрыбпром. (5)	Рыба, пушн., сырье	627473	Прав. Окрсельхозсоюз. (5)	" . . . . .	457571
Отд. Уралгосторга . . . (5)	Разными товаро-		м. (4)	" . . . . .	202072
	обмен. на пушн.	23875	Универмаг. Тобол. о-ва		
К-ра отд. Уралтекстил. (4)	Мануфактурная .	358298	потр. „Смычка“ . . . (4)	Универсальная .	72000
Магазин . . . . . (4)	" . . . . .	—	Столов.-ресторан . . . (4)	Столов.-ресторан.	28000
Отд. Сольсиндиката . (5)	Соль . . . . .	—	Книжн. маг. „Северо-		
Универмаг. Тобольск.			союза“ . . . . . (4)	Книги и канц. пр.	28814
Промкомбината . . . (5)	Универсальная .	93409	Г. Сургут.		
Магазин . . . . . (4)	" . . . . .	14380	Столовая Раймстхова		
Столов.-ресторан . . . (4)	Столовая . . . . .	32241	при Доме Крест. . . (4)	Столовая . . . . .	1894
Пивной зал . . . . . (4)	Пиво . . . . .	1626	А-во Северосоюза . . . (4)	Разные . . . . .	12260
Нефтесклад . . . . . (5)	Нефтепродукты	—	Г. Обдорск.		
Магаз. Центросп. с. р. (4)	Водочные издел.	—	Отд. Акд. О-ва „Сырье“ (4)	Разными, товаро-	
Аптека Уралмедторга (5)	Медикаменты . .	32535		обмен. на пушн.	77418

Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.
Отд. Облгосрыбпрома . (5)	Разными, товаро- обмен. на пушн.	50441	Мужевское о-во потр. „Олень“, с. Мужи, Обдорск. р-на . . . (4)	Разные . . . . .	19290
Отд. Уралгосторга (4)	"	26791	Ханское о-во потреб. „Надежда“, с. Ха, Обдорск. р-на . . . (4)	"	23584
Отд. Уралгосторга, с. Кушеват, Обдор. р. (4)	"	10049	Отд. Облгосрыбпрома, Хальмер-Седе пос., Обдорск. р-на . . . (5)	Разн., товарообм. на пушнину.	—
Кушеватск. о-во потр. „Надежда“, с. Кушеват, того же р-на . (4)	Разные . . . . .	14670			

Т р о и ц к и й   о к р у г .

Г. Троицк.			Г. Верхне-Уральск.		
Магаз. Уралторга . . (5)	Разные . . . . .	750189	Маг. Промкомбината . (4)	Разные . . . . .	6778
К-ра отд. . . . . (4)	" . . . . .	—	Пивн. лав. № 1 . . . (4)	Пиво . . . . .	8300
Отд. Уралмисохлодоб. (5)	Мясо, рыба, пиво	106429	" " № 2 . . . . . (4)	" . . . . .	20689
Магаз. " . . . . (4)	Винно-гастроном.	108226	Аптек. маг. Уралмед-торга . . . . . (4)	Медикам., парф.	15786
Отд. Кожсиндиката . (5)	Кожтовары . . . .	64931	Отд. Троиц. Окритреб-союза . . . . . (5)	Разные . . . . .	167509
К-ра Окреслотдела . (5)	Лесоматериалы . .	57358	Магаз. В.-Урал. раб.-крест. коопер.: . . . (4)	" . . . . .	58937
Отд. Акц. О-ва „Хлебо-продукта“ . . . . . (5)	Хлебн. продукты	26891	Столовая . . . . . (4)	Столовая, пиво.	13874
К-ра Отд. Госбанка . (5)	Загот. хлебопрод.	—	Биллиард . . . . . (5)	Биллиард . . . .	1800
Отд. Уралмедторга . (5)	Медикаменты . . .	16604	Отд. Троиц. Оксель-промсоюза . . . . . (4)	Разные . . . . .	118871
Аптека им. Ленина . (4)	" . . . . .	10152	В.-Урал. гор.с.-х. т во (4)	" . . . . .	63843
" " Троцкого (4)	" . . . . .	28902	Торг. Т-ва „Сотрудн.“ (4)	" . . . . .	57010
Нефтесклад . . . . (4)	Нефтепродукты . .	87758	Пивн. лав. Варн. арт. инвал., Варна пос., того же р-на . . . . (4)	Пиво . . . . .	4000
Правл. Троицк. Пром-комбината . . . . . (4)	Кожтовары . . . .	567710	Пив. лав. Экспл. части ДТК, Веревск. пос., Троицк. р-на . . . . (4)	" . . . . .	4310
Прав. Окритребсоюза (5)	Разные . . . . .	770337	Веревское о-во п., Ве-рен. пос., того же р. (4)	Разные . . . . .	56143
" " маг. (5)	Хлебопродукты . .	589175	Пивн. лавка Троицк. Мясохлодобойни . (4)	Пиво . . . . .	2260
Пр. Оксельпромсоюз (5)	Разные . . . . .	249491	Приисков. ЦРК, Сверд-ловский пр., Коч-карского р на . . . . (4)	Разные . . . . .	4500
" " маг. (5)	" . . . . .	324528	Демаринск. арт. инв., с. Демаринск, Коч-карского р-на . . . . (4)	Пиво . . . . .	2000
Маг. Троицкого ЦРК. (4)	Мануфактур. . . .	217314	Отд. Окритребсоюза, с. Полтав, того же р. (4)	Разные . . . . .	4375
" " " (4)	Разные . . . . .	181664	Н.-Увельская арт. инв., с. Н.-Увельск., того же района . . . . . (4)	Пиво . . . . .	2493
" " " (4)	Бакалейн. . . . .	7976	Пивн. лавка Троицк. Мясохлодобойн., Кум-лякск. пос, Уйск. р. (4)	" . . . . .	8638
От. ТПО Самаро-Злат. жел. дороги . . . . (4)	Разные . . . . .	63948			
Буфет " . . . . . (4)	Буфет . . . . .	5400			
Пивн. лав. арт. „Труд. инвалида“ . . . . . (4)	Пиво . . . . .	28500			
Т о ж е " . . . . . (4)	" . . . . .	29913			
Пивная лавка окруж. кооп.-произв. об'ед. инвалидов . . . . . (4)	" . . . . .	19500			
Буфет кооп. об'един. безраб. женщин . . (4)	Буфет . . . . .	7200			
Эксплоатац. част. ДТК (4)	Кафе-столовая . .	22000			
Торг. Т-ва „Восток“ (5)	Разные . . . . .	154222			
" " Туманова И. И. (5)	" . . . . .	25000			
" " Бобылева и Ко. (4)	Бакалейная . . .	28000			
Буфет при центр. раб. парт. клубе . . . . (4)	Буфет . . . . .	2500			

Т ю м е н с к и й   о к р у г .

Г. Тюмень.			Магазин. Тюм. Прокомб. (5)		
Отд. Всесоюз. Текст. Синдиката . . . . . (5)	Мануфактурная .	2329744	" " " (5)	Хлебопродукты .	—
Правл. Тюмен. Пром-комбината . . . . . (5)	Разные . . . . .	2005677	Пивн. лавка " (4)	Кошев., шубные .	—
			" " " (4)	Пиво . . . . .	—
			" " " (4)	" . . . . .	—
			" " " (4)	" . . . . .	—



Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.
Пивн. лавка Т. Прок. (4)	Пиво . . . . .	—	Торг. Макарова В. С. (5)	Зерно, мука . .	110854
" " " (4)	" . . . . .	—	" Т-ва „Щелник“ (4)	Щепная . . . .	24208
" " " (4)	" . . . . .	—	<b>Г. Ялуторовск.</b>		
Лесозав. „Республик.“ (4)	Лесоматериалы .	78211	Склад Тюмен. Пром-	Пиво, дрожжи .	—
Отд. Уралторга . . . (5)	Разные . . . . .	560864	комбината . . . (4)	Пиво . . . . .	—
Отд. Уралгосторга (5)	Заг. хлеб. и сырья	—	Пивн. лавка . . . (4)	Припасы для масл.	44862
Магаз. № 1 „ГУМ“ . . (5)	Разные . . . . .	276695	Отд. Акц. О-ва „Аркос“ (4)	Нефтепродукты .	32570
Магазин № 2 . . . . (5)	Сахар . . . . .	218456	Аптека Уралмедторга (4)	Медикаменты . .	8870
Отд. Сахаротреста . . (5)	Соль . . . . .	163580	Отд. Акц. О-ва „Хлебо-	Хлебопродукты .	3222
Отд. Сольсиндиката . (5)	Нефтепродукты .	60561	продукта“ . . . . (4)	Разные . . . . .	228897
Нефтеклад . . . . . (5)	Рыба . . . . .	53949	Отд. Тюм. Окргпотреб-	Хлебопродукты .	386913
Отд. Облгосрыбпрома (5)	" . . . . .	36827	союза . . . . . (4)	С.-х. орудия и пр.	55828
Магазин . . . . . (4)	Гот. платье, мануф.	186105	Т о ж е . . . . . (4)	Разные . . . . .	79949
Отд. Москвошвея . . . (5)	Медикаменты . .	34711	Отд. Тюмен. Окргсель-	Столовая . . . .	4000
Магаз. Уралмедторга: (5)	" . . . . .	27037	кустсоюза . . . . (5)	Буфет . . . . .	4000
Аптека № 1 . . . . . (4)	" . . . . .	14797	Ялуторовское ЕПО . (4)	Разные . . . . .	561060
" № 2 . . . . . (4)	" . . . . .	14688	Столов. арт. инвалид. (4)	Пиво . . . . .	—
" № 3 . . . . . (4)	Заг. пушн., сырья	11347	Буф. при ст. Ельсина (4)	Дрожжи . . . . .	—
Отд. „Сырье“ . . . . . (5)	Хлебопродукты .	—	Магаз. Тюмен. Пром-	Столовая . . . .	20486
Отд. „Хлебопродукт“ (5)	Спирт, вина . .	18447	комбин., з. Талица,	" . . . . .	16775
Склад Центроспир. с. в. (4)	Лесоматериалы .	31170	того же р-на . . . (5)	Буфет . . . . .	1500
Отдел. Каммуураллесо-	" . . . . .	145766	Пивн. лавка . . . (5)	Разные . . . . .	9136
бумтреста . . . . . (4)	Книж. и лисчебум	47858	Дрожжев. зав. . . . (5)	" . . . . .	4562
Магаз. Т-ва „Книга	Мясопродукты .	41576	Стोल. Талиц. о-ва потр. (4)	" . . . . .	5860
народу“ . . . . . (4)	Баня . . . . .	13727	Столов. Свердлов. ЕПО,	" . . . . .	9211
Отд. Уралмасохладоб. (4)	Разные . . . . .	1083667	ст. Поклевск., Та-	" . . . . .	5096
Баня Комхоза . . . . (4)	С.-х. маш., ор. и др.	563193	лицк. р-на . . . . (4)	" . . . . .	5840
Прав. Окргпотребсоюза (5)	Разные . . . . .	387718	Буф. при ст. Бахтова,	" . . . . .	4770
" Окргсельскосоюза (5)	" . . . . .	160321	ст. Поклевская . . (4)	" . . . . .	91628
Тюменск. о-во потреб.	Столовая . . . .	41576	Липчинское о-во потр.,	Буфет . . . . .	1500
Магаз. № 1 . . . . . (5)	Пиво . . . . .	21077	с. Липч., того же р. (4)	Разные . . . . .	5860
" № 6 . . . . . (4)	" . . . . .	16977	Липч. с.-х. кред. т-во,	" . . . . .	9211
Столовая . . . . . (5)	" . . . . .	20180	с. Липч., того же р. (4)	" . . . . .	5096
Пивн. лавка № 2 . . . (4)	" . . . . .	11787	У.-Ницинск о-во потр.,	" . . . . .	5840
" " № 4 . . . . . (4)	" . . . . .	9711	с. У.-Ниц., Липч. р. (4)	" . . . . .	4770
" " № 6 . . . . . (4)	" . . . . .	16111	У.-Ницинск. с.-х. кред.	" . . . . .	91628
" " № 7 . . . . . (4)	" . . . . .	11104	т-во, с. У.-Ницин.,	" . . . . .	1500
" " № 8 . . . . . (4)	" . . . . .	20465	Липчанск. р-на . . (4)	" . . . . .	91628
" " № 10 . . . . . (4)	" . . . . .	200049	Тимофеевск о-во потр.,	" . . . . .	1500
Буфет при станц. . . .	Буфет . . . . .	121988	с. Тимоф., Липч. р. (4)	" . . . . .	91628
Тюмен. сельск. о-во	Разные . . . . .	189561	Фоминское о-во потр.,	" . . . . .	91628
потр. „Пахарь“ . . . (5)	" . . . . .	100512	с. Фом, Липч. р-на (4)	" . . . . .	91628
Лавка . . . . . (4)	" . . . . .	12000	Ерзовск. с.-х. кр т-во,	" . . . . .	91628
Тюмен. район. ТП о-во	" . . . . .	3600	д. Ерзовка, Лип. р. (4)	" . . . . .	91628
„Водников“ . . . . . (5)	" . . . . .	—	Отд. Ишимск. Окргпот-	" . . . . .	91628
Отд. Обь-Иртыш с-юза	Рыба . . . . .	—	ребсоюза, с. Омутин,	" . . . . .	91628
кооп. „Сев.-союза“ (5)	Разные . . . . .	—	Н.-Займск. р-на . . (4)	" . . . . .	91628
Отд. ОМТНО . . . . . (5)	Пиво . . . . .	—	Буфет Воробьева, М. З.,	" . . . . .	91628
Пивн. зал Каджаева . (4)	Биллиард . . . .	—	ст. Вагай, Н.-Займ-	" . . . . .	91628
Биллиард . . . . . (5)		—	ского р-на . . . . (4)	" . . . . .	91628

## Ч е л я б и н с к и й о к р у г .

<b>Гор. Челябинск.</b>			Маг. Уралторга № 1 . (5)	Разные . . . . .	620585
А-во Акц. О-ва Всесоюз.			Маг. . . . . № 2 . (5)	" . . . . .	68466
Текст. Свндик. . . . (5)	Мануфактурная .	3102585	Отд. „Челябкопи“ . . (5)	Камен. уголь . .	578027
Отд. Уралторга . . . (5)	Разные . . . . .	26547	А-во Ак. О-ва Сах.-трес. (5)	Сахар . . . . .	460408

Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.
Мукомольный трест на Урале . . . . . (5)	Мука . . . . .	431357	Магазин ЦРК № 4 . . (4)	Разные . . . . .	42884
Отд. Кожсидяката . (5)	Кожевенная . . .	283351	„ „ № 5 . . . (4)	„ . . . . .	167631
Отд. Сельмаш . . . (5)	Сел.-хоз. машины	235875	Столовая ЦРК . . . (4)	Столовая . . . . .	18421
К-ра Челяб. Промкомб. (5)	Разные . . . . .	—	Район. Тран. о-во потр. (5)	Разные . . . . .	172493
Магаз Промкомбината (4)	Кожевенная . . .	195658	Участ. Тран. о-во потр. (5)	„ . . . . .	151312
К-ра Промбанка . . . (5)	Комисс. операции	171116	Окруж. союз маслодел.	Оборудов. и припас. для маслозавод.	46448
Отд. Уралгосторга . (5)	Заг. пуши., сырья	—	артели . . . . . (4)	„ . . . . .	—
Отд. Акц. О-ва Хлебопродукта . . . . . (5)	Разные . . . . .	138638	А-во Кунгурск. Селькустоюва . . . . . (4)	Разные . . . . .	65914
Отд. Южно-Урал. горн.-завод. треста . . . (5)	Металл. изделия	133109	Арт. инв. „Кр. Звезда“ (4)	Бакал.-гастроном.	119340
Отдел. Уралоблгоссельсклада . . . . . (5)	Сел.-хоз. машины	110352	Кооперат. „Книга“ . (4)	Книж. и канц. пр.	34510
Отд. Камоураллесобумтреста . . . . . (5)	Лесн. материалы	104814	Челяб. Окр. союз охот. (4)	Охотн. принадл.	127892
Нефтесклад . . . . . (5)	Нефтепродукты	89326	Интегральн. объединен. „Кооператор“ . . . (4)	Разные . . . . .	34919
Окрлесотдел . . . . . (5)	Лесоматериалы . .	50946	Баз. склад Жигулевск. пивовар. завода . . (5)	„ . . . . .	59922
Пивн. склад Башпрома (5)	Пиво . . . . .	57940	Пивной зал Жиг. зав. (4)	Пиво . . . . .	11249
Кафе-столовая Башпр. (4)	Кафе-столовая . .	—	„ „ „ „ (4)	„ . . . . .	10676
Биллиард при столов. Башпрома . . . . . (5)	Биллиард . . . . .	—	„ „ „ „ (4)	„ . . . . .	12392
Пивн. зал Башпрома . (4)	Пиво . . . . .	—	Торг. Викулина, М. С. (4)	„ . . . . .	11166
„ „ „ „ (4)	„ . . . . .	—	„ Сычкова и К-о . . (4)	Зерно, мука . . .	43000
„ „ „ „ (4)	„ . . . . .	—	„ Недорезовой З. А. (4)	Москат.-ск. бян.	34500
Апт. Уралмедтор. № 1 (5)	Медикаменты . . .	53625	„ Глант М. К. . . . (4)	Разные . . . . .	31206
„ „ „ № 2 (4)	„ . . . . .	32370	„ Терехова К. . . . (4)	Бакалейная . . .	22000
„ „ „ № 3 (4)	„ . . . . .	16753	Отд. с. Шумиха Уралхлебопродук., Шу-мих. р-на . . . . . (5)	Скот . . . . .	10000
Пивн. склад Троицкой Мясохладобойни . (5)	Пиво . . . . .	43840	Отдел. Уралторга . . (5)	Загот. с.-х. прод.	—
Пив. лавка Мясохладоб. (5)	„ . . . . .	7843	Магаз. „ . . . . . (5)	Разные . . . . .	185878
Биллиард „ . . . . . (5)	Биллиард . . . . .	2113	Пивн. лавка Омсельпр. (4)	„ . . . . .	—
Кафе-столовая Мясохладобойни . . . . (4)	Кафе-столовая . .	16197	Отд. Окрпотребсоюза . (5)	Пиво . . . . .	10596
Пив. лавка Мясохладоб. (4)	Пиво . . . . .	5979	„ „ . . . . . (4)	Разные . . . . .	—
„ „ „ „ (4)	„ . . . . .	6201	Пивн. лавка Жигулевск. пивовар. завода (4)	„ . . . . .	—
Пив. скл. Омсельпрома (5)	„ . . . . .	27370	Буфет при станц. арт. инв. „Красн. Заря. (4)	Пиво . . . . .	11955
Биллиард „ . . . . . (5)	Биллиард . . . . .	4257	С. Мишкино, Мишк. р. Нефтесклад . . . . . (5)	Буфет . . . . .	7670
Пив. зал Омсельпр. № 1 (4)	Пиво . . . . .	11328	Отд. Уралхлебопродук. (5)	Нефтепродукты . .	42308
„ „ „ „ № 2 (4)	„ . . . . .	11881	Пивн. лавка Омсельпр. (4)	Загот. хлебопрод.	—
„ „ „ „ № 3 (4)	„ . . . . .	9734	Отд. к-ры Окрпотребсоюза . . . . . (5)	Пиво . . . . .	4928
„ „ „ „ № 4 (4)	„ . . . . .	2560	Магазин Окрпотребсоюза . . . . . (4)	Разные . . . . .	166928
„ „ „ „ № 5 (4)	„ . . . . .	4802	Отдел. Чел. Оксельпромсоюза . . . . . (4)	„ . . . . .	—
Кафе-столовая Омсельпрома № 7 . . . . (4)	Кафе-столовая . .	10578	Мишкинск. о-во потр. (4)	„ . . . . .	6110
Склад Центроспирта Челябинск. район. (4)	Спирт . . . . .	43371	Склад Жигулевск. пивовар. завода . . . (4)	„ . . . . .	148344
Магаз. Центросоюза . (5)	Вина . . . . .	11434	Артель „Борьба“, село Карасинск., Мишк. района . . . . . (4)	Пиво . . . . .	7812
Отд. Акц. О-ва „Мельстрой“ . . . . . (4)	Оборудов. мельн.	112608	Буфет Окр. Комит. союза горнорабоч., Уфалейские копи № 3, Челябинск. р-на . . (4)	„ . . . . .	—
Магазин Москвошвей (5)	Готовое платье . .	43237	Пив. лавка кооп. „Сеятель“, пос. Медведевский, Челяб. р-на . (4)	Буфет . . . . .	10790
Эксплоатац. часть общ. отд. Челяб. РИК'а . (4)	Разные . . . . .	144577	„ . . . . .	Пиво . . . . .	—
Правл. Окрпотребсоюза (5)	„ . . . . .	2053159	„ . . . . .	„ . . . . .	—
Правл. Оксельпромсоюза . . . . . (5)	„ . . . . .	515711	„ . . . . .	„ . . . . .	—
К-ра Челябинск. ЦРК (5)	„ . . . . .	—	„ . . . . .	„ . . . . .	—
Главн. магазин ЦРК . (5)	„ . . . . .	416506	„ . . . . .	„ . . . . .	—
Магазин ЦРК № 1 . . (4)	„ . . . . .	445337	„ . . . . .	„ . . . . .	—
„ „ „ № 2 . . . (4)	„ . . . . .	110513	„ . . . . .	„ . . . . .	—
„ „ „ № 3 . . . (4)	„ . . . . .	195035	„ . . . . .	„ . . . . .	—



Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Оборот за полугодие окт.—март 1924—25 г.
Отдел. Хлебопродукта, с. Чумляк, Щуч. р. (5)	Заг. с.-х. продукт.	—	Маг. Чел. отд. Уралторг., с. Кочердык, Коч. р. (5)	Разные . . . .	100965
Маг. Чел. отд. Уралторга, с. Щучье, Щуч. р. (4)	Разные . . . .	86687	А-во Чел. отд. Уралторг., с. Кочердыкское . (4)	" . . . .	—
Пивн. зал Троицк. мясохладобойни . . . . (4)	Пиво . . . . .	—	Пивн. лавка Башпрома, с. Белоярск, Миас. р. (4)	Пиво . . . . .	2496
Пив. зал Омсельпрома (4)	" . . . . .	6311	Пивн. лав. Омсельпр., с. Бродок, того же р-на (4)	" . . . . .	4740
Прикурорт. с.-х. кр. т-во (4)	Разные . . . . .	—	Пив. лав. Жигулевского пив. зав., с. Еткульское, того же р-на . (4)	" . . . . .	5427
Торг. Богомолова Н. Д. (4)	" . . . . .	24392	Пив. лав. Омсельпрома, с. Чудин., того же р. (4)	Пиво . . . . .	2110
Пив. лав. Жиг. пив. зав. (4)	Пиво . . . . .	8162	Усть-Уйское о-во потр., пос. Усть-Уйск., того же р-на . . . . . (4)	Разные . . . . .	30188
Пив. лав. Омсельпрома, с. Пуктыш, Щуч. р. (4)	" . . . . .	1883	Сел.-хоз. т-во „Займка“, с. Щучан., Ялан. р. (5)	" . . . . .	28301
Отд. Уралхлебопродук., с. Каясан, Миас. р. (5)	Загот. хлебопрод.	—			
Пивн. лавка Башпрома, с. Миасское, Миас. р. (5)	Пиво . . . . .	3865			
Пив. лав. Жигулев. пив. завода, с. Миасское (4)	" . . . . .	3021			

## Ш а д р и н с к и й о к р у г .

<b>Гор. Шадринск.</b>			<b>Гор. Камышлов.</b>		
Отд. Уралхлебопродук. (5)	Заг. с.-х. прод. . .	—	Отд. Уралторга . . . (5)	Разные . . . . .	223066
Отд. Уралгосторга . . (5)	" " сырья . . .	—	Отд. Хлебопродукта (4)	Загот. хлебопрод.	—
А-во Акц. О-ва „Расо“ (5)	Загот. пуш., сырья	—	Нефтеклад . . . . . (5)	Нефтепродукты . .	33948
Пивн. склад Курганск. Промкомбината . . (5)	Пиво . . . . .	—	А-во Кожсинд. . . . (4)	Кожтовары, сырье	8861
Правл. Шадрин. Промкомбината . . . . (5)	Разные . . . . .	1103663	Аптека Уралмедторга (4)	Медикаменты . . .	12408
Магаз. Шадр. Промком. (4)	" . . . . .	234500	Отд. Окпротребсоюза . (5)	Разные . . . . .	288591
А-во Т-во „Русавторг“. . . . . (5)	Загот. шерсти, пу-ха, пера . . . . .	—	Камышл. о-во потр. . (5)	" . . . . .	91501
Отдел. Уралторга . . (5)	Разные . . . . .	367719	Пив. лавка Артамонова (4)	Пиво . . . . .	28044
Нефтеклад . . . . . (5)	Нефтепродукты . .	78110	Рест. Метнева и Лапина (4)	Ресторан . . . . .	14000
А-во Уральск. к-ры Кожсиндиката . . . . . (5)	Кожевенная . . .	150895	Буфет при станц. Ефремова, И. Е. . . . . (4)	Буфет . . . . .	4200
Аптека Уралмедторга (4)	Медикаменты . . .	62890	<b>Гор. Каменск.</b>		
Гостинница „Урал“ . . (4)	Гостинница . . . .	17000	Отд. Акц. О-ва Уралхлебопродукта . . . . (5)	Заг. с.-х. продукт.	—
Правл. Окпротребсоюза (4)	Разные . . . . .	—	Отд. Ш. Окпротреб. . (5)	Разные . . . . .	186072
Склад Окпротребсоюза (5)	" . . . . .	1602890	Отд. Ш. Окселькред. (4)	" . . . . .	105124
" " " " (5)	Пиво . . . . .	—	Каменское о-во потр. (4)	" . . . . .	97700
Правлен. Окселькредсоюза . . . . . (5)	Разные . . . . .	879249	А-во Уралхлебопродукта, г. Далматов. . . (5)	Заг. с.-х. продукт.	—
Склад Окселькредсоюза . . . . . (5)	Сел.-хоз. машины	—	Далматовск. о-во потр., г. Далматов . . . (4)	Разные . . . . .	32457
Магаз. ТПО Перм. ж. д. (4)	Разные . . . . .	60233	Буфет при станц. Краева А., ж.-д. ст. Богданович того же р. (4)	Буфет . . . . .	4000
Магаз. Шадринск. о-ва потр. . . . . (5)	" . . . . .	291300	А-во Уралхлебопродукта, с. Китайское, того же р-на . . . . . (5)	Заг. с.-х. продукт.	—
Маг. № 1 Шадр. о-ва пот. (4)	" . . . . .	90600	База Шадр. Окпротребсоюза, с. Китайское (5)	Разные . . . . .	193756
Деж. маг. „ „ „ (4)	" . . . . .	64650	То же - в с. Китайск. (4)	" . . . . .	—
Магазин Окряко . . . (4)	" . . . . .	72200	Отд. Ш. Окселькустсоюза, с. Китайское . (4)	" . . . . .	234575
Столов. коллек безраб. союза „Нарпат“ . . (4)	Столовая . . . . .	25000	Кашинское с.-х. кред. т-во, с. Кашинское (4)	" . . . . .	3640
А-во. О-ва „Востваг“ . (5)	Загот. пуха, пера	—	Канашская арт. „Эхо“, с. Канашск. Исет. р. (4)	" . . . . .	41327
Торгов. Гринана и К-о (4)	Разные . . . . .	55000	Чикунское с.-х. куст. пром. артель, с. Чикунское, Четкар. р. (4)	" . . . . .	2337
" Мокеева и К-о (4)	" . . . . .	32000			
" Паньшина и К-о (4)	" . . . . .	30000			
" Зайкова, Г. А. (4)	Хлебная . . . . .	26000			
" Попова, П. Ф. (4)	" . . . . .	25000			
" Россомехина П. (4)	" . . . . .	21000			
" Исданова, М. А. (4)	" . . . . .	20000			
" Комкова, Г. Ф. (4)	" . . . . .	15300			

**Список первичных кооперативов сел.-хоз. кред. и ку-  
старно-промысловой кооперации Урала.**

Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
<b>ИРБИТСКИЙ ОКРУГ.</b>			
<b>Сел.-хоз., к.-пр. и кредитные т-ва.</b>			
Скородумское, Зайковского р. . . . .	250	"Путеводная Звезда", Байкаловского р. . . . .	31
Голубковское, Невьянского р. . . . .	126	"Красная Заря", Еланского р. . . . .	12
Дымковское, Благовещенского р. . . . .	147	"Красная Звезда", Еланского р. . . . .	20
Кумарьинское, Благовещенского р. . . . .	197	Куминонская, Слободо-Туринаского р. . . . .	14
Еланское, Еланского р. . . . .	269	<b>Сел.-хоз. артели.</b>	
Бобровское, Еланского р. . . . .	157	"Разумный Труд", Зайковского р. . . . .	19
Чернавское, Табаринского р. . . . .	109	"Роза Люксембург", Еланского р. . . . .	24
Гаевское, Ирбитско-Пригородного р. . . . .	377	Старо-Вяткинская, Знаменского р. . . . .	82
Чубаровское, Еланского р. . . . .	521	Инюшевская, Байкаловского р. . . . .	105
Луговское, Туринского р. . . . .	132	Скородумская, Зайковского р. . . . .	28
Ярославское, Невьянского р. . . . .	214	"Землероб Байкалов", Байкаловского р. . . . .	14
Липовское, Туринского р. . . . .	261	"Землероб Белослуд.", Зайковского р. . . . .	22
Яченевское, Невьянского р. . . . .	145	Подкрытовская, Ирбитско-Пригор. р. . . . .	12
Ключевско-Нищинское, Ирбитско-Пригор. р. . . . .	163	Больше-Ключевская, Зайковского р. . . . .	15
Чурманское, Байкаловского р. . . . .	323	Мосеевская, Байкаловского р. . . . .	24
Микшинское, Еланского р. . . . .	233	Мельниковская, Ирбитско-Пригор. р. . . . .	32
Харловское, Знаменского р. . . . .	681	Мокинская, Невьянского р. . . . .	23
Костинское, Невьянского р. . . . .	438	Меньшиковская, Еланского р. . . . .	156
Краснослободское, Сл.-Туринского р. . . . .	329	"Новый Животновод", Ирбитско-Пригор. р. . . . .	23
Поречинское, Туринского р. . . . .	177	Межевская, Байкаловского р. . . . .	42
Туринское, Туринского р. . . . .	567	"Новый Пахарь", Ирбитско-Пригор. р. . . . .	32
Нижне-Иленское, Еланского р. . . . .	152	Ленинская, " " "	22
Невьянское, того же р. . . . .	196	"Труд и Знание", Знаменского р. . . . .	19
Кархатовское, Ирбитско-Пригородного р. . . . .	85	Ключевская, " " "	16
Киладчевское, Ирбитско-Заводского р. . . . .	339	"Пионер", " " "	21
Знаменское, Знаменского р. . . . .	511	"Бедняк", Зайковского р. . . . .	7
Ирбитско-Заводское, Ирбитско-Заводского р. . . . .	464	"Согласие", Ирбитско-Пригор. р. . . . .	20
Благовещенское, Благовещенского р. . . . .	266	"Трудовик", Невьянского р. . . . .	24
Антоновское, Зайковского р. . . . .	338	Низовская, Байкаловского р. . . . .	14
Новоселовское, Благовещенского р. . . . .	109	Мостовская, Невьянского р. . . . .	5
Яланское, Невьянского р. . . . .	108	Оверинская, " " "	20
Стригинское, Ирбитско-Заводского р. . . . .	50	Сосновско-Алинская, Невьянского р. . . . .	18
Пельмское, Гаринского р. . . . .	111	"Им. Троцкого", " " "	9
Оверинское, Табаринского р. . . . .	262	Остров, Еланского р. . . . .	15
Томиловское, Слободо-Туринаского р. . . . .	177	"Прогресс", Знаменского р. . . . .	10
Тимиярское, Гаринского р. . . . .	50	Бердюгинская, Ирбитско-Пригор. р. . . . .	30
Добринское, Табаринского р. . . . .	126	"Муравейник", Знаменского р. . . . .	21
Лаптевское, Ирбитско-Заводского р. . . . .	117	Рудновская, Ирбитско-Пригор. р. . . . .	71
Шамотаево, Табаринского р. . . . .	50	Мало-Юдинская, Ирбитско-Пригор. р. . . . .	7
Байкаловское, Байкаловского р. . . . .	1253	Чусовитинская, " " "	24
Ялуниное, Невьянского р. . . . .	151	Нижненская, " " "	38
Галактионовское, Туринско-Пригородного р. . . . .	75	Ереминская, " " "	28
		Тонкогровицкая, Тавдинского р. . . . .	6
		Елохинская, Знаменского р. . . . .	18
<b>Сел.-хоз. коммуны.</b>		Филиппо-Малаховская, Знаменского р. . . . .	20
"Федерация", д. В.-Иленка, Еланского р. . . . .	33	Бузинская, Ирбитско-Пригор. р. . . . .	12
"Республика", д. Киселева, Байкал. р. . . . .	24	Зайковско-Худяковская, Зайковского р. . . . .	70
"Красный Лужок", Знаменского р. . . . .	20	"Путеводитель", д. Шмакова, Ирбитский р. . . . .	45
"Красная Роща", Еланского р. . . . .	17	Гуниинская, д. Гуни, Ирбитский р. . . . .	13
		Речкаловская, д. Речкалова, Зайковского р. . . . .	70

\*) Составлен по данным Уралселькустсоюза на 1-е Октября 1925 г.  
Сокращенное обозначение р.—район.





Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
„Якорь“, с. Березово, Звериноголовского р.	8	Верхне-Силиачинское, Алапаевского р.	52
„Роза“, с. Барашково, Чаусовского р.	25	Арамашевское, Алапаевского р.	66
„Мукомольн. Коммуна“, с. Курганское, Куртамышского р.	50	Кайгородское, Петрокаменского р.	169
„Интернационал“, с. Барашково, Чаусовск. р.	15	Пельмское, Гаринского р.	—
		Тимарское, Гаринского р.	—
<b>Земледельческие артели.</b>		<b>Сел.-хоз. т-ва.</b>	
„Восходящее Солнце“, с. Ахменовка, Черновского р.	25	Черно-Источинское, Висимо-Шайтанского р.	84
„Заря Жизни“, д. Нагорская, Утятского р.	4	Южакское, Петрокаменского р.	21
„Земледелец“, д. Мостовская, Морайского р.	7	Каргапольское, Верхотурского р.	84
„Искра“, с. Салтосарайское, Чашинского р.	17	Шмаковское, Махневского р.	27
Им. Плотникова, Чаусовского р.	6	Бучинское, Алапаевского р.	40
Каминская, Звериноголовского р.	7	Гуменское, Усть-Салд. с/с., Верхотурского р.	33
„Эконом“, с. Введенское, Чаусовского р.	4	Какшаровское, Махневского р.	54
Гагарьевская, Куртамышского р.	21	Ляле-Титовское, Ново-Лялинского р.	6
Качаринская, Куртамышского р.	12	Красноярское, Ново-Лялинского р.	6
„Пахарь“, п. Зырянка, Юргамышского р.	18	Савинское, Махневского р.	68
<b>Производственные артели и товарищества.</b>		<b>Сел.-хоз. к.-пр. артели.</b>	
„Кустарь“, с. Куртамыш, Куртамышского р.	18	Мелкозеровская „Прогресс“ Алапаевского р.	8
„Крестьянка“, с. Куртамыш, Куртамышск. р.	66	Приичниковская, Н.-Салдинского р.	24
„Зерно“, с. Куртамыш, Куртамышского р.	32	Тресковская „Самопомощь“, Измоденовск. с.с., Махневского р.	45
„Пчела“, с. Каминское, Звериноголовского р.	6	Н.-Беляковская, Петрокаменского р.	21
„Грузартель“, г. Курган, ул. Свободы	57	Бызовская „Молот“, Петрокаменского р.	22
„Столяр“, г. Курган, Советская ул.	29	Сарапульская „Мукомол“, Петрокаменск. р.	17
„Пимокат“, д. Хмелевка, Куртамышского р.	30	Мартыновская, Краснопольский с/с. Петрокаменского р.	26
„Смычка“, г. Курган	6	Усть-Салдинская, Верхотурского р.	33
„Сосновский Мукомол“, Утятского р.	102	Трошковская „Колос“, Махневского р.	9
Чинеевск. пром. арт., Чашинского р.	90	В.-Постниковская „Крестьянин и Батрак“ Верхотурского р.	34
„Обуточник“ г. Курган, Советская ул.	96	Мироновская, Алапаевского р.	114
„Пимокат“, с. Куртамыш, Куртамышского р.	8	Черемшанская „Мукселькуст“, Никитино, Н.-Салдинского р.	16
Мукомольн. арт. „Смычка“, с. Юргамыш, Юргамышского р.	10	Молтаевская „Молтаевка“, Алапаевского р.	12
„Победа“, с. Кисляное, Юргамышского р.	11	В.-Беляковская „Единение“, Петрокаменск. р.	10
„Пимокат“, д. Корчажная, Юргамышского р.	84	Н.-Шумихинская, Петрокаменского р.	45
<b>Н-ТАГИЛЬСКИЙ ОКРУГ.</b>		Комковская, Алапаевского р.	23
<b>Сел.-хоз. к.-пр. и кредитные т-ва.</b>		Верхотурская „Смычка“, Верхотурье	6
Петрокаменское поч. отд.	206	Илимская, Серебрянского р.	148
Нейво-Шайтанское, Алапаевского р.	364	Надеждинск. „Красный Урал“, Н/Поселок, 46 г. Надеждинск	16
Мелкозеровское, Алапаевского р.	112	Гаринская „Новь“	24
Мироновское, Алапаевского р.	308	<b>Сел.-хоз. труд. артели по совместной обработке земли.</b>	
Гостыковское, Алапаевского р.	122	Сартаковская, Петрокаменского р.	10
Висимо-Шайтанское, Висимо-Шайтанского р.	113	Красногорская „Северный Урал“, Верхотурского р.	7
Махневское	136	<b>Сел.-хоз. коммуны.</b>	
Рычковское, Махневского р.	112	Переваловская им. Крупской, Махневск. р.	10
Топорковское, Махневского р.	180	Ново-Северная „Спартак“, д. Ново-Северная, Алапаевского р.	15
Нижне-Салдинское, завод	139	<b>Т-ва по животноводству.</b>	
Верхне-Салдинское, В.-Салдинского р.	195	Н.-Тагильское „Тагилка“, г. Н.-Тагил	60
Нижне-Тагильское, г. Н.-Тагил	144	Башкарское, Петрокаменского р.	92
Башкарское, Петрокаменского р.	297	Деевское, Алапаевского р.	60
Мурзинское, Петрокаменского р.	299	Висимо-Уткинское „Зауральское“, д. М.-Гамашки, Висимо-Шайтанского р.	21
Ново-Пальшинское, Петрокаменского р.	233		
Бродовское, Петрокаменского р.	238		
Крутоложское, Кыновского р.	80		
Монастырское, Алапаевского р.	300		
Н.-Силиачинское, Алапаевского р.	52		
Турутинское, Махневского р.	80		
Краснопольское, Петрокаменского р.	164		
Лайское, Тагильского р.	97		
Коптеловское, Алапаевского р.	67		



Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
<b>Куст.-пром. артели.</b>			
Н.-Тагильская „Искра“, Н.-Тагил, Напольная, 9.	12	Порозовское, Березовского р.	58
Н.-Тагильская „Вагранка“, Малая Кушва, № 21, Н.-Тагильск. р.	6	Тазовское, „	12
Н.-Тагильская „Лопата-Ковш“, В.-Ерзовка, № 22, Н.-Тагил.	6	Подволошинское, „	48
Н.-Тагильская „Кровать“, Н.-Тагил № 2 Веденская, № 4.	6	Ильинское, „	34
Н.-Тагильская „Молотилка“ Н.-Тагил, Никольская, № 23.	6	Саинское, „	59
Н.-Тагильская „Кузнец“, Н.-Тагил, Новый Тракт, д. Кузнецова.	6	Талинское, „	43
Н.-Тагильская „Красный Маляр“ Н.-Тагил, Максимилионовская, № 65	7	Зернинское, „	43
Мурзинская „Работник“, д. Комарово, Петрокаменского р.	18	Антонковское, „	89
Петрокаменская „Взаимопомощь“, Петрокаменск. р.	10	Карноуховское, Кунгурского р.	61
Петрокаменская „Труд“, Петрокаменск. р.	10	1-е Кунгурское, г. Кунгур, Крестьянская № 23.	36
Петрокаменская „Сельский Кустарь“, Петрокаменск. р.	12	Мазунинское, Кунгурского р.	90
Тагильская № 1, Тагил, уг. Уральской и Успенской	6	Казаевское, „	48
Тагильская „Строитель“, Тагил, Рышкова Слобода, № 15.	7	Шавкуновское, „	76
Тагильская „Лудильщик“, Тагил, Морозова № 31.	8	Липовское, „	49
Тагильская „Табако-Кустарь“ Тагил 2 Веденская, 59.	40	Хмелевское, „	53
Глазуново-Черновская, Верхотурского р.	10	Горбуновское т-во, Юго-Осокинск. р.	46
		Озерковское, Ординского р.	36
		Янчиковское, „	39
		Куриловское, „	67
		Верх-Кунгурское, „	41
		Судинское, Уинского р.	44
		Екатериновское, „	85
		Богомоловское, „	70
		Верх-Саповское, „	49
		2-е Грибановское, „	49
		Ломовское, „	28
		Живодерковское, Красноуфимск. р.	61
		<b>Сыроваренные артели.</b>	
		Климьятская, Березовского р.	69
		Бырыловская, У-Кишертского р.	100
		Брусыновская, Суксунского р.	40
		Сасыковская, „	137
		Рассохинская, У-Кишертского р.	15
		Суксунская, Суксунского р.	30
		Беляевская, Ординского р.	65
		Андреевская, Усть-Кишертск. р.	100
		<b>Машинные т-ва.</b>	
		Блиновское, Юго-Осокинск. р.	44
		Плотниковское, Березовского р.	22
		Хуторское, Ординского р.	29
		Саповское, Блиновского р.	38
		<b>Т-ва по электрофикации сел.-хоз.</b>	
		Асовское, Березовского р.	191
		Ординское, Ординского р.	81
		Тихоновское, Кунгурского р.	153
		<b>Кредитные сел.-хоз. т-ва.</b>	
		Мало-Куминское, Березовского р.	132
		Березовское, „	296
		Сажинское, „	21
		Сосновское, „	226
		Заборьинское, „	130
		Дубово-Фроловское, „	64
		Осинцевское, У.-Кишертского р.	589
		У.-Кишертское, „	214
		Кишертское, „	102
		Медведевское, „	255
		Бырманское, „	149
		Мазуевское, „	258
<b>Кунгурский округ.</b>			
<b>Сел.-хоз. т-ва</b>			
Бродо-Морчатское, Березовского р.	91		
Верх-Молебское, „	75		
Матвеевское, „	96		





Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
2-я Сарсинская, д. Соколята, Манчажского р.	14	Б.-Сорокинское, Б.-Сорокинск. п/отд. . . . .	734
Ачитская, „Заря“, хут. артели Ачитского р.	13	Готопутовское, Б.-Сорокинск. р. . . . .	381
Четлыковская, „Майский День“, Ачитского р.	16	Преображенское, Б.-Сорокинск. р. . . . .	359
Красноуфимская, г. Красноуфимск . . . . .	10	Викуловское, Викуловского р. . . . .	678
Крыловская, Красноуфимск. р. . . . .	13	Каргалинское, Викуловского р. . . . .	256
Саранинская „Культура“, хут. артели, Красноуфмск. р. . . . .	4	Озеринское, Озеринский вспом. пункт. . . . .	383
Шиховская, Каз. Эк. жел. дор., с. Красноуфимск . . . . .	8	Скрипкинское, Викуловское почт. отд. . . . .	213
„Красный Урал“, выс. Бирма, У.-Кишертск. р.	9	Голышмановское, Голышмановск. почт. отд. . . . .	365
„Новое Поле“, д. Сазонова, У.-Кишертск. р.	20	Дранковское, Голышмановского р. . . . .	227
„Труд“, с. Тохтарево, Сукеунского р.	15	Зимино-Медвежск., Голышмановского р. . . . .	285
Балахнинская, хут. артели, Ординского р.	15	Мальшенское, Голышмановского р. . . . .	351
Красно-Ясылская, Ординского р. . . . .	19	Средне-Чирковское, Голышмановского с/с. . . . .	532
<b>С.-х. артели с инд. вид. хозяйства.</b>		Безруковское, Жилияковского р. . . . .	380
Семенчинская, Артинского р. . . . .	18	Боровское, Жилияковского р. . . . .	429
<b>С.-х. кооп. т-ва по обработке земли.</b>		Жилияковское, Ишим, Уральск. области . . . . .	597
Русско-Тур., „Экономия“, Ачитского р. . . . .	22	Карасульское, Жилияковского р. . . . .	917
Пролетарский, „Пахарь“, В.-Талица, Юго-Осокинск. р. . . . .	17	Н.-Локтинское . . . . .	452
<b>О-ва пчеловодства.</b>		Н.-Казанское . . . . .	295
Кунгурское, г. Кунгур. . . . .	156	Дубынское, Ильинского р. . . . .	115
<b>С.-х. к.-п. т-ва.</b>		Ильинское, Ильинское почт. отд. Ильинск. р. . . . .	213
Шестаковское, Сукеунского р. . . . .	57	Казанское, Казанское почт. отд. Ильинск. р. . . . .	364
Солодовское, Кунгурского р. . . . .	100	Копотилово, Копотил. почт. отд. Ильинск. р. . . . .	145
<b>С.-х. артели.</b>		Б.-Ченчерское, Ларихинского р. . . . .	225
Усть-Сукеунская, Сукеунского р. . . . .	13	Гагарьевское, . . . . .	485
<b>С.-х. к.-п. кр. т-ва.</b>		Ларихинское, . . . . .	210
Артинская, Артинского р. . . . .	335	Травинское, . . . . .	207
Березовское, . . . . .	941	Смирновское, . . . . .	261
Осиновское, Березовского р. . . . .	33	Каменское, Петуховского р. . . . .	325
<b>ИШИМСКИЙ ОКРУГ.</b>		Матасинское, . . . . .	337
<b>С.-х. с кредитными функциями.</b>		Рынковское, . . . . .	267
Абатское, Абатского р. . . . .	806	Теплодубровское . . . . .	522
Водолазовское, . . . . .	245	Утчанское, . . . . .	347
Масляное, . . . . .	624	Югино-Вознесенское, Петуховского р. . . . .	337
Назаровское, . . . . .	501	Н.-Масляное, Сладковского р. . . . .	171
Тушнолобовское, . . . . .	354	Покровское, . . . . .	178
Челноковское, . . . . .	164	Рождественское, . . . . .	173
Армизонское, Армизонского р. . . . .	417	Сладковское, . . . . .	415
Вьяковское, . . . . .	130	Евсинское, Усть-Ляминского р. . . . .	171
Няшинское, . . . . .	136	Горбуновское, . . . . .	337
Аромашевское, Аромашевское п/отд. . . . .	449	Усть-Ляминское, . . . . .	540
Кротовское, Аромашевского р. . . . .	700	Оськинское, . . . . .	277
Малиновское, . . . . .	256	Свистовское, . . . . .	205
Мало-Скарединское, . . . . .	514	Ситниковское, . . . . .	653
Овсовское, . . . . .	520	Бутыринское, Частоозерского р. . . . .	324
Гагаринское, Бердюжского р. . . . .	358	Лихановское, . . . . .	220
Истошинское . . . . .	153	Н.-Троицкое, . . . . .	256
Н.-Рямовское, . . . . .	186	Частоозерское, . . . . .	208
Окуневское . . . . .	148	<b>С.-х. т-ва универсального типа.</b>	
Пегановское, . . . . .	202	Речкуновское, Абатского р. . . . .	297
Уктусское, Бердюжск. п/отд. . . . .	295	Спиринское, . . . . .	152
		Б.-Болдыревское, . . . . .	115
		Н.-Березовское, Аромашевск. р. . . . .	150
		С.-Рямовское, Бердюжского р. . . . .	256
		Шабуровское, . . . . .	141
		Зарословское, . . . . .	87
		Тороповское, . . . . .	85
		Кутыревское, . . . . .	136
		Савинское, . . . . .	75
		Воробьевское, Бердюжского р. . . . .	109
		Лыкошинское, Б.-Сорокинск. р. . . . .	180
		Козловское, Голышмановского р. . . . .	118
		Н.-Гулындинское, дер. Новоселова, Голышмановского р. . . . .	224



Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
Садовщиковское, Голышмановск. р.	107	Белоярское, Белоярского р.	544
Бровановское, "	175	Уксяуское, "	467
Михайловское, Жилияковского р.	87	2-е Песковское, Белоярского р.	232
Черемшанское, "	346	Ново-Петропавловское, Белоярского р.	91
Полковниковское, "	85	Ляпустинское, Богдановского р.	309
Грачево-Кошкаровское, Ильинск. р.	122	Кунарское, "	551
Петуховское, Петуховского р.	278	Чернокоравское, "	131
Н.-Ильинское, Н.-Ильинского р.	61	Камено-Озерское, "	183
Кам-Горбунешное, Петуховского р.	90	Нелепинское, Буткинского р.	156
Н.-Георгиевское, Петуховского р.	92	Басмановское, "	215
Александровское, Сладковск. р.	145	Катарацкое, "	139
Лопазновское, Сладковского р.	195	Ново-Деревенское, "	83
Медвежинское, У.-Ламинского р.	92	1-е Смолинское, "	346
Шабановское, "	185	Трех-Озерское, "	155
<b>К о м м у н ы.</b>		Казанцевское, В.-Течанского р.	480
„Ермак“, Абатский р., Абатск. п/отд.	18	Рус.-Течанское, "	306
„Республика“, Абатский р. Абатский п/отд.	38	Дубас.-Бугаевское, "	362
„Серп и Молот“, „ „	16	Нижне-Петропавлов., "	93
„Красные Орлы“, Армизонский р., Арми- зонское п/отд.	78	Долматовское, Долматовского р.	458
„Красный Пахарь“, Армизонский р., Арми- зонское п/отд.	29	Загайновское, "	208
„Побуждение“, Бердюжский р., п/отд.	25	Широковское, "	126
„Заря“, Ильинск. р.	52	Ключевское, "	480
„Искра“, Ларихинский р., Ларихинское п/отд	33	Першинское, "	183
<b>Прочие кооперативы.</b>		Барневское, Исетского р.	288
<b>Контрольные товарищества.</b>		Замараевское, "	101
Голышмановское, Голышмановск. п/отд.	30	Иванищевское, "	276
Масляное, Абатск. р., Абатское р. п/отд.	45	Исетское, д. Хлызова, Исетского р.	195
<b>Пчеловодные товарищества.</b>		Коврижское, Исетского р.	394
Викуловское, Викуловск. р.	30	Крестовское, "	359
Ишимское, г. Ишим Уральской обл., с.-хоз. банк	30	Канашское, "	209
<b>Земледельческие артели.</b>		Красномыльское, "	141
Б.-Сорокинская, п/отд.	20	Могильское, "	160
Усть-Ламинская, У.-Ламинского р.	28	Осеевское, "	86
<b>Машинные товарищества.</b>		Сухринское, "	237
Быковское, Жилияковского р.	8	Саровское, "	266
<b>ШАДРИНСКИЙ ОКРУГ.</b>		Каменское, Каменского р.	168
<b>Сел. хов. куст.-промысл. кред. т-ва.</b>		Б.-Грязнухинское, Каменского р.	151
Багарякское, Багарякского р.	233	Колчеданское, "	310
Черемисское, Багарякского р.	156	Зырянское, "	280
Зотинское, "	141	Щербаковское, "	197
Шаблимское, "	258	Рыбниковское, "	304
Огневское, "	470	Закамышловское, Камышловского р.	372
Тиминское, "	230	Захаровское, "	149
Перинское, "	178	Ильинское, "	315
Юшковское, "	353	Квашинское, "	106
Батуриновское, Батуриновского р.	567	Калиновское, "	163
Кабанское, "	333	2-е Темновское, "	259
Песчано-Таволжинское, Батуриновск. р.	169	Куровское, "	131
Песчано-Заозерское	218	Каргапольское, Каргапольского р.	2077
Симаковское, Батуриновского р.	258	Окуневское, "	522
Пагадайское, "	195	Бакланское, Каргапольск. р.	93
		Катайское, Катайского р.	1001
		Шутинское, Катайского р.	311
		Б.-Касаргульское, Катайского р.	395
		Петро-Павловское, Катайского р.	210
		Ушаковское, Катайского р.	802
		Таушканское, Курьинского р.	96
		Ново-Пышминское, Курьинского р.	812
		Знаменское, Курьинского р.	244
		Сухоложское, Курьинского р.	217
		Каминское, Курьинского р.	291
		Мехонское, Мехонского р.	359
		Ичкино-Татарское, "	70
		Кондинское, "	364



Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
Терсюкское, Мехонского р. . . . .	65	<b>Маслодельные артели.</b>	
Воденниковское, Ольховского р. . . . .	248	Кабанская, Батуринского р. . . . .	185
Дрянновское, " . . . . .	76	Песчано-Таволожск., Батуринского р. . . . .	129
Кривское, " . . . . .	109	Песчано Заозерская, . . . . .	270
Ольховское, " . . . . .	648	Погадайская, Батуринского р. . . . .	184
Русско-Ичкинское, " . . . . .	222	Никитинская, Белоярского р. . . . .	195
Галкинское, Песчанского р. . . . .	108	Нижне-Катарацкая, Буткинского р. . . . .	59
Михайловское, " . . . . .	196	Трех-Озерская, Буткинского р. . . . .	178
Николаевское, " . . . . .	335	Тамакульская, Далматовского р. . . . .	49
Песчанское, " . . . . .	777	Далматовская, " . . . . .	294
Прошкинское, " . . . . .	123	Замараевская, Исетского р. . . . .	80
Белоносское, Покровского р. . . . .	242	Соровская, " " . . . . .	297
Кисловское, " . . . . .	233	Сухринская, " " . . . . .	270
Клевакинское, " . . . . .	212	Ворхозинская, " " . . . . .	128
Покровское, " . . . . .	159	Верхне-Полевская, Исетского р. . . . .	194
Смолинское, " . . . . .	142	Каргапольская, Каргапольского р. . . . .	670
1-е Темновское, " . . . . .	169	Долговская, " . . . . .	493
Черемховское, " . . . . .	152	Бакланская, " . . . . .	356
Маминское, " . . . . .	98	Усть-Миасская, " . . . . .	140
Медведевское, Пышминского р. . . . .	333	Скоробогатовская, " . . . . .	605
Пышминское, " . . . . .	339	„Пахарь“, Плотникова, Каргапольского р. . . . .	224
Холкинское, " . . . . .	158	Петро-Павловская, Катайского р. . . . .	36
Юрмыцкое, " . . . . .	149	Площанская, Мехонского р. . . . .	202
Скатинское, Четкаринского р. . . . .	244	Мехонская, " . . . . .	568
Четкаринское, " . . . . .	428	Шайтанская, " . . . . .	135
Куяровское, Тюменского окр. . . . .	188	Кызылбоекская, " . . . . .	59
Яровское, Талицкого р. . . . .	142	Параткульская, Ольховского р. . . . .	83
<b>Труд. землед. коммуны.</b>		Шумаринская, " . . . . .	256
„Заря“, уч. Багарякского р. . . . .	147	Песьянская, " . . . . .	85
„Красный Маяк“, уч. Богдановского р. . . . .	28	Мостовская, Пышминского р. . . . .	32
„III Интернационал“, уч. В.-Теченского р. . . . .	48	Тимошинская, " . . . . .	32
„Маяк Труда“, " . . . . .	74	Пышминская, " . . . . .	33
„Муравейник“, уч. Теченского р. . . . .	52	Пульниковская, " . . . . .	193
„Красный Борец“, уч. Далматовского р. . . . .	31	„Мечта“, Боровлянского, Четкаринского р. . . . .	76
„Летописчик“, " . . . . .	53	Мартыновская, Четкаринского р. . . . .	32
„Марксизм“, " . . . . .	17	Тупицинская, " . . . . .	61
„Новый Мир“, " . . . . .	30	<b>Пчеловодные товарищества.</b>	
„Рондо“, уч. Далматовского р. . . . .	61	Шадринское окр. о-во, Шадринск . . . . .	32
„Красный Труд“, уч. Исетского р. . . . .	30	<b>Картофельные товарищества.</b>	
„Демьян Бедный“, уч. Исетского р. . . . .	39	Верхне-Полевское, Исетского р. . . . .	872
„Свобода“, уч. Каменского р. . . . .	21	<b>С.-х. т-ва без кредитных функций.</b>	
„Осуществленная Мечта“, уч. Камышловск. р. . . . .	44	Шевелевское, Катайского р. . . . .	161
„Крестьянин“, " " . . . . .	11	Шипин-Ярское, " . . . . .	200
„Новый Мир“, " . . . . .	28	Мосинское, Покровского р. . . . .	97
„Красная Заря“, уч. Каргапольского р. . . . .	46	Переборское, " . . . . .	107
„Прогресс“, уч. Катайского р. . . . .	112	<b>Труд. с.-х. кред.-пром. артели.</b>	
„Сеятель“, " . . . . .	14	„Скорп“, Ново-Песковская, Батуринского р. . . . .	21
„Свободный Труд“, уч. Катайского р. . . . .	62	„Единение—Сила“, с. Белоярское, Белоярск. р. . . . .	15
„Восходящее Солнце“, уч. Курьинского р. . . . .	22	„Труженик“, Любимовская, " . . . . .	17
„Пролетарий“, " " . . . . .	16	„Новый Быт“, Троицкое, Богдановского р. . . . .	37
„Красный Орел“, " " . . . . .	34	„Согласие“, д. Байнова, " . . . . .	22
„Красный Борец“, " " . . . . .	45	Красномыльская, Богдановского р. . . . .	6
„Победитель“, уч. Мехонского р. . . . .	34	„Красный Труженик“, на участке, Буткин-ского р. . . . .	22
„Скнемвар“, " " . . . . .	77	„Ранняя Роса“, Бутк. Озерск., Буткинск. р. . . . .	12
„С а д“, " " . . . . .	43	„Зеленый Сад“, Далматово, Далматовск. р. . . . .	9
„Д о м“, " " . . . . .	28	„Красный Доброволец“, Далматово, Далма-товского р. . . . .	15
„Муравейник“, " . . . . .	59		
„Красный Пахарь“, уч. Ольховского р. . . . .	23		
„Мирок Труда“, " . . . . .	98		
„Кошкаринская“, уч. Покровского р. . . . .	25		
„Карл Маркс“, уч. Пышминского р. . . . .	46		
„Красный Герой“, уч. Четкаринского р. . . . .	24		
„Муравейник“, " . . . . .	21		

Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
«Новая Победа», Широковский, Далматовск. р.	20	«Хлебороб», Канашская,	22
«Союз Бедноты», „ „	11	Клюкинская, Каменского р.	45
«Боровлянская», Боровлянский, Исетского р.	15	Волковская, „	65
«Звонарь», Назаровская, „	14	Мазунинская, „	17
«Луч», Сухринская, Исетского р.	38	Монастырская, „	36
«Новый Блеск», г. Шадринск	11	«Муролом», Шербакова, Каменского р.	19
«Пчела», г. Шадринск	20	Ново-Заводская, Каменского р.	23
«Пробуждение», г. Шадринск	28	Позорихинская, „	35
«Рабочая Пчела», Иванищевское, Исетск. р.	17	Чайкинская, „	117
«Трудовик», Соросское, Исетского р.	11	Бродовская, „Ильич“, „	14
«Шибаяевская», Осиновка, „	8	Трудолюбие“, „	10
«Новый Путь», Могильская, „	19	«Пробуждение», Травянская, Каменского р.	22
«3-й Свободный Труд», г. Каменск	17	Байновская, Каменского р.	136
Воронинская, Каменского р.	85	«Искра», Колчедонская, Каменского р.	13
«Культура», по обр. мор.	5	Боровская, Камышловского р.	24
«Пролетарий», Илинская, Камышловского р.	14	Бобровская, „	20
«Труженик»	11	«Возрождение», „	16
«Хуторская Жизнь»	21	«Красная Поляна», „	19
«Восток», Каргапольск, того же р.	31	Котюровская, „	23
«Красная Гора»	31	«Новый Красный Ключ», Камышловск, р.	12
«Владимировка», Шутининское, Катайск. р.	14	Москвинская, „	23
«Новый Земледелец», Шутининское	9	«Нива», Шипицинская, „	25
«Колония Трудящихся», Мехонское, того же р.	9	«Красный Октябрь», Шипицин. Камыш. р.	16
«Красный Урал», „ „	10	Трудовое Объединение, Шипиц, Камыш-	30
«Стадорск», „ „	13	ловск. р.	8
«Беднота», Ольховское, того же р.	17	«Добрая Воля»	65
«Красный Земледелец»	22	Погорельская, Камышловского р.	34
«Новая Жизнь»	30	Б.-Бульниновская, „	13
«Победа», Ольховское, того же р.	40	Першатская, „	61
«Работник Земли», „	7	Партомойская, „	—
«Частный Труд»	33	Куваевская	13
«Ленинская», Песчанское, того же р.	8	Казанковская, „	10
«Роза», Галкинская, Песчанского р.	17	«Красные Бойцы», Каргапольск. р.	6
«Лебяжье», Покровского р.	10	«Мирабо», Шутининская, Катайского р.	180
Давыдовская, „	141	«Цвет», Бубыгинская, „	25
Катарачская, Пышминского р.	36	«Крестьянин», Никитинская, Катайск. р.	12
<b>С.-х. куст.-пром. артели.</b>		«Новая Жизнь», Мельничная, Курьинск. р.	7
«Синара», Шадрятская, Багарякского р.	29	«Восход Зари», Ерзовская, Курьинск. р.	12
Скориновская, Багарякского р.	20	«Мокринская»	18
«Крутик», Батуриновского р.	18	«Свободный Труд»	10
«Объединение», Барабинская, Белоярского р.	69	«Дон Багчи», Мехонское, того же р.	6
«Беднота», Раскатиининская, Богдановского р.	5	Им. Троцкого „	7
«Новый Путь», „ „	8	«Ильич»	40
«Свободный Путь», „	48	«Заря», Беловская, Ольховского р.	25
«Лесной Промысел», Береговск., Буткинский р.	154	«Революция», Б.-Беркутская, Ольховск. р.	17
«Первомайский Образец», Смолинская, Бут-	14	«Ясный Восход», М.-Беркута, Ольховск. р.	9
кинского р.	12	«Молот», Песчанского р.	11
«Крестьянин Труженик», Смолинская, Бут-	8	«Нива», Галкинское, Песчанск. р.	95
кинского р.	12	«Урожай», Голодаевская, Покровского р.	74
«Доброволец», Упоров., Буткинского р.	8	«Смычка», Шиловская, „	24
«Трактор», Далматов, того же р.	9	Глуховская, „	14
«Путь Советов», „	10	Зырянская, Пышминского р.	12
«Четырехполье», „	18	Тимонинская, „	18
«Красный Обоз», Шадринск, Исетского р.	18	Путь к Социализму, Пышминск	32
«Ключ», Осиновская, „	7	Имени «Свердлова»	9
«Крестьянин», Красномыльск., „	17	«Маяк», Солоновское, Четкаринск. р.	79
«Объединение», Крестовская, „	21	Чикуневская	—
Ново-Маслянская „	9	<b>Куст.-пром. артели.</b>	
«Пахарь», Мальцевская, „	47	«Труд», Кабанск, Батуриновск. р.	13
«Революционер», Канашская, „	29	Барабинская, Богдановск. р.	56
«Ключи», Шадринская, „	8	«Кондитер», Шадринская, Исетск. р.	98
		«Кустарь», Шадринская, Исетск. р.	18



Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
„Мельник“ Шадринская, Исетского р.	33	Бабинское, Четкаринского р.	5
„Обувь“, „ „ „	22	Кокульское, „ „ „	7
ЗОС „ „ „	14	1-е Падеринское, „ „ „	13
Красномыльская, Исетского р.	22	2-е „ „ „	9
Осиновская, „ „ „	7		
„Труд“, Канацкая, „ „ „	16		
Шорно-сыромятн., Иванцевск., Исетск. р.	66	<b>Животноводческие т-ва.</b>	
„Объединение“, „ „ „	14		
„Искра“, Агапинск., Исетск. р.	25	„Показатель“, Пьянковск, Багарякск. р.	83
„Шорник“, Шадринская „ „ „	10	Ольховское, Ольховского р.	9
„Овчинников“, Арт. „ „ „	16		
Сап.-портн. т-во, Каменское, Каменск. р.	20		
Гужев. легк. транспорт „ „ „	141	<b>Мелноративные т-ва.</b>	
М.-Грязнухинск., Каменского р.	36		
„Единение“ Камышловск. „ „ „	7	Катайское, Катайского р.	58
„Новая Сила“, Николаевская, Камышловск. района	8		
„Молодой Работник“, Закамышловск. „ „ „	10	<b>Т-ва огнестойкого стронт.</b>	
„Интернационал“, Закамышл., Камышл. р.	11		
„Красная Игла“ „ „ „	21	Багарякское, Белоярского р.	13
„Хлебобек“ „ „ „	5	Первомайское, Исетского р.	8
„Мыловар“ „ „ „	7		
„Пролетарский Труд“ „ „ „	6		
„Трудовой Союз“ „ „ „	6	<b>ТОБОЛЬСКИЙ ОКРУГ.</b>	
„Мастер“, Ильинская, Катайск. р.	30		
„Красный Зауралец“, Спасское, Курьинск. района	8	<b>Сев.-пром. с кр. функциями.</b>	
„Борец“, Н.-Кышминск., Курьинск. р.	9		
Бруснянская, Курьинск. р.	145	Шеркальское, Березовск. р., Шеркальск. с/с.	103
Рофтинская, „ „ „	5	Чемашевское, Березовск. р., Шеркальск. с/с.	98
„Под'уралец“, Мохановск., Курьинск. р.	11	Тундринское, Сургутск. р., Тундринского с/с.	108
Мельничная, Темновск., „ „ „	9	Красноленинское, Самаровск. р., Красно-	
„Возрождение“ „ „ „	8	ленинского с/с.	87
Перуновская, Ольховского р.	52	Тюлинское, Самаровск. р.	145
Сосновская, „ „ „	23	Реполовское, „ „ „	104
Топоридевская, „ „ „	48		
Ольховско-Озерск, „ „ „	12	<b>Куст.-пром. артели.</b>	
Песчанская арт. „Сотрудник“, Песчанского района	10		
Гончаров, Белоносова, Покровск. р.	14	Сухоруковское, Самаровского р.	13
Овчинно-скорняжная, Белоносова, Покровского р.	43	Ст. Суприн, Дубровн. р.	16
Черноусовская, Покровск. р.	84		
Клевакинская, „ „ „	16	<b>Сел. хоз. и куст.-пр. с кр. функциями.</b>	
<b>Машинные товарищества.</b>			
Дегтянниковское, Долматовского р.	7	Батовское, Самаровского р.	122
Побережское, „ „ „	10	Романовское, Уватского р.	117
1-е Тамакульское, „ „ „	6	Тугаловское, „ „ „	102
2-е „ „ „	9	Юровское, „ „ „	86
Красномыльское, Исетского р.	40	Демьянское, „ „ „	102
Камышловск. Куваевское, Камышловск. р.	18	Ивановское, „ „ „	314
Крестовское, Катайского р.	12	Турбинское, Байкаловского р.	98
Катайское, „ „ „	6	Тоболтуринское, „ „ „	81
Ключевское, Мехонск. р.	12	Кутарбитское, „ „ „	251
Клиговское, Покровского р.	28	Качиповское, „ „ „	124
Сергеевское, Пышминского р.	17	Дегтяревское, „ „ „	118
„Смородина“, Четкаринск. р.	6	Байкаловское, „ „ „	208
„Любитель“, „ „ „	6	Ашлыкское, Чернаковск. р.	73
„Утро“ „ „ „	13	Бегитинское, д. Сычева Чернаковск. р.	69
		Татарское, Чернаковск. р.	161
		Черноковское, „ „ „	100
		Лайминское, „ „ „	59
		Лучкинское, Уватского р.	145
		Красноярск. „ „ „	129

Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
Редькинское, с. Булашево, Тобольск. р. . . . .	131	Слободо-Бешкильск., Исетского р. . . . .	312
Казбаевское, Тобольского р. . . . .	62	Красногорское, " . . . . .	476
Чубургинское, " . . . . .	109	Архангельское, " . . . . .	219
Абрамовское, " . . . . .	152	Станичинское, " . . . . .	80
Бельское, " . . . . .	150	Созоновское, " . . . . .	97
Кугаевское, д. Беля, Тобольского р. с/с. . . . .	141	В.-Бешкильское, " . . . . .	156
Ярковское. " . . . . .	65	Ингайлинское, Суерского р. . . . .	619
<b>Сел-хоз артели.</b>		Коркинское, " . . . . .	586
Арт. „Муравей“, Тобольского р. . . . .	14	Суерское, " . . . . .	155
Тоб. арт. „Пчела“, г. Тобольск. . . . .	10	Упоровское, " . . . . .	125
Соколовское, Тобольского р. . . . .	10	Коротковское, " . . . . .	137
<b>Сел.-хоз. и куст.-пр. без кр. функц.</b>		Емуртлинское, Емуртлинского р. . . . .	392
Буренское, Уватского р. . . . .	33	Ереминское, " . . . . .	194
Подрезовское, Тобольского р. . . . .	20	Шестаковское, " . . . . .	312
Бакшеевское, " . . . . .	31	Пятковское, " . . . . .	405
Абалакское, " . . . . .	78	Ошурковское, " . . . . .	156
Бобровское, " . . . . .	63	Б.-Шамаковское, " . . . . .	93
Кузьминское, " . . . . .	72	Лабинское, Юргинского р. . . . .	313
Карачинское. " . . . . .	49	Юргинское, " . . . . .	594
Александровское, Байкаловского р. . . . .	72	Плетневское, " . . . . .	345
Бегишевское, Дубровн. р. . . . .	59	Бигилинское, Вагайского р. . . . .	309
Бурлаковское, Чернаковского р. . . . .	106	Боровинское, " . . . . .	655
Вагайское, " . . . . .	46	Вагайское, " . . . . .	574
Малюгинское, " . . . . .	110	Омутинское, " . . . . .	902
Ушаковское. " . . . . .	91	Ст. Окуневское, " . . . . .	279
<b>Артели сел.-хоз. и куст.-пр. с кр. функц.</b>		Ново-Заимское, " . . . . .	612
Каишкульское, Байкаловского р., Алексан- дровского с/с. . . . .	80	Колесниковское, " . . . . .	360
Загваздинское, того же р. . . . .	238	Сосновское, " . . . . .	291
Дубровное, Дубровского р. . . . .	93	Липчинское, Липчинского р. . . . .	223
Экстезерское, " . . . . .	99	Усть-Ницинское, " . . . . .	199
Карагайское, Дубровн. р. Карагайск. с/с. . . . .	63	Фоминское, " . . . . .	261
<b>Сел.-хоз. арт. сев.-пром. с кр. функц.</b>		Ново-Казанское " . . . . .	30
Арт. „Искра“, Юр. Митькин., Чернаковск. р. . . . .	23	Велижанское, Нижне-Тавдинского р. . . . .	211
Сургутское, Сургутского р. . . . .	87	Антроповское, " . . . . .	143
<b>ТЮМЕНСКИЙ ОКРУГ.</b>		Тавдинское, " . . . . .	267
Осиново-Асламинское, Ялуторовского р. . . . .	264	Еланское, " . . . . .	186
Завозо-Уковское, " . . . . .	300	Агальинское, Иевлевского р. . . . .	142
Романовское, " . . . . .	117	Иевлевское, " . . . . .	474
Томиловское, " . . . . .	315	Плехановское, " . . . . .	105
Лыбаевское, " . . . . .	565	Ярковское, " . . . . .	106
Яровское, " . . . . .	71	Карбанское, Покровского р. . . . .	58
Дружининское, Шатровского р. . . . .	134	Ивановское, " . . . . .	141
Мостовское, " . . . . .	153	Н.-Атъяловское, " . . . . .	107
Терсюкское, " . . . . .	321	Созоновское, " . . . . .	258
Шатровское, " . . . . .	421	Уецкое, пос. Троицкий, Талицкого р. . . . .	300
Ирюминское, " . . . . .	266	Балаирское, Талицкого р. . . . .	430
Рафайловское, Исетского р. . . . .	162	В.-Юрмытское, " . . . . .	513
		Еланское, " . . . . .	412
		Деминское, " . . . . .	121
		Беляковское, " . . . . .	184
		Горбуновское, " . . . . .	151
		Первухинское, " . . . . .	74
		Луговское, " . . . . .	90
		Тюменский „Кустпром“, г. Тюмень. . . . .	210
		Каменское, Тюменского р. . . . .	167
		Кулаковское, " . . . . .	104
		Гилевское, " . . . . .	221
		Тугулымское, " . . . . .	345
		Онохинское, " . . . . .	246
		Богандинское, " . . . . .	238
		Бочкаревское, " . . . . .	135
		Антипинское, " . . . . .	417
		Переваловское, " . . . . .	373



Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
Пашенская сел.-хоз. артель, д. Космакова, Кулаковск. с/с.	13	<b>САРАПУЛЬСКИЙ ОКРУГ.</b>	
Шабалинское, заимка Шабалина, Богандин.	7	<b>Трудовые земледельческие артели.</b>	
Решетниковское т-во, Тюменского р.	16	Ключевская, с. Брюхово, Еловского р.	15
<b>ВЕРХНЕ-КАМСКИЙ ОКРУГ.</b>		„Красное Знамя“, с. Арзамасцево, Каракулинского р.	9
<b>Сел.-хоз. и кред. т-ва.</b>		„Красный Пахарь“, д. В.-Талица, В.-Талицкого	5
Усть-Игумское, Кизеловского р.	552	„Любовь к Труду“, д. Отуниха, Сарапульского р.	6
Вс.-Вильвенское, ст. Вс.-Вильва, П. ж. д.	143	„Проснись, бедняк!“, д. Шабарка, Красноярского р.	16
Соликамское, г. Соликамск.	321	„Свободный Труд“, с. Ермиево, Рябковск. р.	19
Половодовское, Соликамского р.	103	„Труд“, д. Красноперово, Киясовского р.	8
Вильвенское, „	80	<b>Сел.-хоз. земледельческие т-ва:</b>	
Городищенское, „	56	„В единении—сила“, д. Б.-Низня, Чернов. р.	9
Березовское, с. Березовка.	259	„Вперед“, д. Кудексы, Каракулинского р.	16
Касибское, Березовского р.	186	„Заря“, д. Кудексы, Каракулинского р.	13
Чердынское, г. Чердынь.	330	„Знамя Октябрьской Революции“, с. Паркачево, Сарапульского р.	10
Савинское, Чердынского р.	100	„Красный Труженик“, с. Светлое, Воткинск. р.	8
Шакшерское, „	54	„Новое Поле“, д. Цигвинцева, Камбарск. р.	16
Майкорское, з. Майкор.	74	„Пахарь“, д. Н.-Бисарка, Сарапульского р.	17
Елиз.-Пожевское, Майкорского р.	92	„Красный Пахарь“, с. Колегово, Б.-Усинск. р.	16
<b>Сел.-хоз. т-ва.</b>		„Первомайское“, с. Пермья, Каракулинск. р.	10
Пыскорское, Ленвинского р.	262	„Расцвет“, п. Пушкин Мяс—Киясовского р.	10
Орловское, „	142	<b>Сел.-хоз. т-ва.</b>	
Таманское, „	42	Ананинское, „Трудовик“, Рябковского р.	72
Ощепковское „	176	Батырбаевское, Красноярского р.	104
В.-Яйвенское, Соликамского р.	30	Бечуринское, Осинского р.	26
Мошевское, „	59	Больше-Дубиковское, „Труженик“, Б.-Усинского р.	53
Цидвинское, Чердынского р.	224	Бугрыщинское, „Взаимопомощь“, Сарапульского р.	20
Вильгортское, с. Вильва, Черд. р.	94	Бисалгинское, „Трудовик“, Черновского р.	66
Немзинское, Черд. р.	121	Божьяковское, „Заря“, Частинского р.	21
Губдорское, „	67	Больше-Юговское, „Победа“, Рябковского р.	86
Питерское, Майкорского р.	80	Верх-Давыдовское, Осинского р.	103
Оньковское „	67	Верх-Турское, „	8
<b>Артели.</b>		Верх-Шестинское, „Красный Трудовик“, Черновского р.	23
Орловская, Ленвинского р.	7	Винокуровск., „Красный Пахарь“, Рябковск. р.	41
Сухановская, Зыр. с/с., Ленв. р.	20	Вахринское, Черновского р.	35
Кизеловская, з. Кизел.	36	Гремячское, Каракулинского р.	37
Александровская, Кизеловского р.	24	Елькинское, Сарапульского р.	42
Соликамская, г. Соликамск.	11	Жулановское, Б.-Усинского р.	64
Селенская, Соликамского р.	21	Зотинцевское, „Пахарь“, Частинского р.	50
Усольская, г. Усолье.	13	Зязелгинское, Красноярского р.	119
Новиковская, Соликамского р.	42	Кашкинское, Б.-Усинского р.	55
<b>Кооперативы, не состоящие членами Окрселькредкустпромсоюза.</b>		Крюковское, Еленского р.	115
Дедюхинская арт., Ленвинского р.	250	Килинское, „Искра“, Сарапульского р.	17
Огурбинская арт., „	7	Красноярское, Бикбардинского р.	100
Журавлевская арт., д. Пегушева, Сол. р.	19	Карман-Актаевское, „Игенче“, Камбарск. р.	64
Очъго-Кошелевское сел.-хоз. т-во, Черд. р.	86	Комульское, „Пахарь“, Фокинского р.	53
Бондюг-Слободское „	107	Колеговское, „Серп“, Б.-Усинского р.	47
Усть-Уральское „	92	Копылевское, Осинского р.	32
Лызовское, Черд. р.	38	Мало-Поповское, „Крестьянин“, Сарапульского р.	62
Пожевское, Майкорского р.	30	Мазунинское, „Гарантия“, Осинского р.	58
<b>Сел.-хоз. коммуны.</b>		Мостовинское, Осинского р.	36
„Красота Жизни“, з. Пожва, Майкорского р.	25	Малоречинское, д. Ендовка, Каракулинск. р.	11
Усть-Усольская арт., Соликамского р.	103		

Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
Немешаевское, Сарапульского р. . . . .	45	Неумоинское, Воткинского р. . . . .	56
Нижне-Козьямишинское, Рябовского р. . . . .	121	Ново-Поселенское, Каракулинск. р. . . . .	177
Осиновское, д. Сидоровка, Воткинского р. . . . .	31	Нечкинское, Сарапульского р. . . . .	67
Почино-Захаровское, с. Захарки, . . . . .	27	Ново-Меркушинское, Частинского р. . . . .	119
Петровское, Сарапульского р. . . . .	31	Ножевское, „Трактор“, Еловского р. . . . .	118
Пестеревское „Возрождение“, Камбарск. р. . . . .	63	Осинское (районное), г. Оса . . . . .	387
Пажурское, „К свету“, Черновского р. . . . .	26	Ошынское, Б.-Усинск. р. . . . .	233
Пьянковское, „Новый Путь“, Осинского р. . . . .	11	Паркачевское, Сарапульск. р. . . . .	204
Покровское, Рябовского р. . . . .	48	Полезовское, Черновского р. . . . .	259
Развилинское, Черновского р. . . . .	56	Перевозинское, Воткинск. р. . . . .	157
Сосновское, Каракулинского р. . . . .	21	Рябовское, Рябовского р. . . . .	421
Сабанчинское, Киясовского р. . . . .	57	Светляинское, Воткинского р. . . . .	192
Сульмашинское, „Чулпан“, Рябовского р. . . . .	58	Сайгатское, Фокинского р. . . . .	182
Солодовское, Черновского р. . . . .	61	Сарапульское, „Ленинское“, г. Сарапул. . . . .	482
Усть-Березовское, Еловского р. . . . .	30	Саввинское, Бикбардинского р. . . . .	130
Фоминское, Рябовского р. . . . .	49	Устиновское, Осинского р. . . . .	128
Таушинское, „Взаимопомощь“, Рябовск. р. . . . .	49	Тойкинское, Черновского р. . . . .	232
Туртыковское, Камбарского р. . . . .	83	Таушкинское, Рябовского р. . . . .	228
Тауновское, Рябовского р. . . . .	38	Толкушкинское, „Заря“, Рябовского р. . . . .	312
Черновское, п. Емельянский, Каракулинск. р. . . . .	12	Федоровское, „Пробуждение“, Красноярск. р. . . . .	55
Чермодинское, Осинского р. . . . .	32	Фокинское, Фокинского р. . . . .	345
Щипинское, Красноярского р. . . . .	19	Чисто-Переволочинское, „Новый Путь“, Черновского р. . . . .	191
Шадринское, Сарапульского р. . . . .	41	Частинское, Частинского р. . . . .	704
Яганское, „Крестьянин“, Частинского р. . . . .	37	Шлыкское, . . . . .	248
<b>Кредитные т-ва.</b>		Даниловское, Киясовского р. . . . .	134
Каракулинское, Каракулинского р. . . . .	464	Куштамаковское, „Сеятель“ Б.-Усинского р. . . . .	110
Кигбаевское, Сарапульского р. . . . .	323	<b>Сельско-хозяйств. кредитн. товарищества.</b>	
Мушаковское, Киясовского р. . . . .	142	Беляковское, Осинского р. . . . .	200
Черновское, Черновского р. . . . .	328	Елапачихинское, Красноярск. р. . . . .	137
<b>Сел.-хоз. т-ва с кредитными функциями.</b>		Сарашевское, . . . . .	139
Арзамасцевское, Каракулинского р. . . . .	268	Сарапульское, г. Сарапул . . . . .	486
Аряжское, „Землероб“, Бикбардинского р. . . . .	483	<b>Кустарно-промысловые кооперат. т-ва.</b>	
Альняшское, Б.-Усинского р. . . . .	194	Воткинское, „Молот“ по ремонту с.-х. машин и орудий Воткинск. р. . . . .	49
Бардымское, Красноярского р. . . . .	256	Воткинское, „Пресс“, Воткинск. р. . . . .	61
Б.-Гондырское, Бикбардинского р. . . . .	249	Дико - Дубровское, по верев. произв. и др. изделия из пеньки, Сарапульск. р. . . . .	17
Бабкинское, Еловского р. . . . .	284	Веревоочная артель, . . . . .	8
Бердышевское, Черновского р. . . . .	40	Камбарское экипажн., зав. Камбарка, того же р. . . . .	46
Б.-Усинское, „Возрождение“, Б.-Усинского р. . . . .	290	Камбарское, „Энергия“, по перераб. железа и лесоматериалов, зав. Камбарка, того же р. . . . .	39
Выезданское, Киясовского р. . . . .	96	„Красная Звезда“, г. Сарапул. . . . .	50
Воткинское 1-е, Воткинского р. . . . .	374	Коробейниковская, пряд.-веревоочн., Сарап. р. . . . .	7
Галановское, Камбарского р. . . . .	299	Межинское лесопром., Камбарск. р. . . . .	22
Галевское, Воткинского р. . . . .	108	Поповская по загот. обуви, Еловского р. . . . .	17
Гальянское, Сарапульского р. . . . .	208	Непряхинская, Сарапульск. р. . . . .	9
Дубровское, Еловского р. . . . .	100	Сарапульское, „Гарантия“, по коожпроизводству, г. Сарапул. . . . .	55
Еловское, . . . . .	770	Сечинское, кожевенное, Киясовск. р. . . . .	12
Земплагашское, Бикбардинского р. . . . .	266	Сарапульское шорное, г. Сарапул. . . . .	20
Закрикмассо-Чемажурское, „Муравей“, Киясовского р. . . . .	195	Сергеевская шпилечная, Сарапульск. р. . . . .	24
Июльское, Воткинского р. . . . .	229	Черновское масл.об. кирп., Каракулинск. р. . . . .	7
Камбарское, зав. Камбарка, того же р. . . . .	299	Черновское, „Кр. Прикамье“, . . . . .	8
Кварсинское, Воткинского р. . . . .	58	<b>Кооперативы специального типа.</b>	
Комаровское, Осинского р. . . . .	239	Крюковская молочная артель, Еловского р. . . . .	7
Кельчинское, Воткинского р. . . . .	202	Пономаревское, кооперат., Рябовского р. . . . .	62
Мазунинское, Сарапульск. р. . . . .	199	„Пролетарский Пахарь“, д. Русские Бисарки, Сарапульск. р. . . . .	18
Козловское, . . . . .	200	„Светлая Заря“, с. Козлово, Сарапульск. р. . . . .	8
Мало-Киясовское . . . . .	357		
Мостовинское, . . . . .	248		
Маркидоновск., Бикбардинск. р. . . . .	456		
Михайловское, „им. Калинина“, Фокинск. р. . . . .	320		
Нижне-Кубское, Рябовск. р. . . . .	138		
Нижне-Лыпское, Черновского р. . . . .	125		
Ново-Артауловское, Камбарского р. . . . .	139		



Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
<b>ЧЕЛЯБИНСКИЙ ОКРУГ</b>			
<b>Бродокалмакский район.</b>			
Ветроудйск. . . . .	721	Николаевское . . . . .	250
„Кусть-Побычь“, п. Кирды, Бродокалмак- ского с/с. . . . .	8	„Красный Якорь“, Кукушинск. . . . .	10
Карпинское, п. Карпинский . . . . .	14	Погорельское . . . . .	27
		Коельское . . . . .	57
		Варламовское . . . . .	145
<b>Воскресенский район.</b>		<b>Кочердыкский район.</b>	
Варлаковское . . . . .	476	Каманкульское . . . . .	634
Куликовское . . . . .	597	Чернореченское, Кислянка . . . . .	231
Травянское . . . . .	385	Банниковское . . . . .	201
„Власть Труда“, Куликовское п/отделение . . . . .	10	„Красная Воля . . . . .	6
„Алая Заря“, . . . . .	14	„Землероб“, п. Корельский . . . . .	16
„Северная Звезда“, п. Качегаровск. . . . .	12	Пастаханское Об'единение . . . . .	15
Леневское . . . . .	14	Сл.-Кочердыкское . . . . .	219
Воскресенское, . . . . .	261		
Имени „Ленина“, п. Дубровинский. . . . .	15	<b>Миасский район.</b>	
„Новый Путь“, д. Луговая. . . . .	11	Поповско-Тавранкульское . . . . .	332
„Красный Пахарь“, п. Шаламовский . . . . .	18	Каясанское, „Об'единение“ . . . . .	536
		Белоярское . . . . .	976
<b>Долговский район.</b>		Миасское . . . . .	367
Коровинское . . . . .	446	„Звезда“ . . . . .	6
Маркайское . . . . .	412	„Луна“, Миасское п/отделение . . . . .	28
Рыбновское . . . . .	372	„Степная“, Белоярск, . . . . .	12
Пепелинское . . . . .	148	„Красный Луч“, тоже . . . . .	26
Долговское . . . . .	383	„Красная Горка“, п. Ильинский . . . . .	8
Косулинское . . . . .	374	„Красный Лог“, с. Белоярское . . . . .	15
Костылевское . . . . .	190	Алабугское . . . . .	190
Становское . . . . .	357		
Белоноговское . . . . .	266	<b>Мишкинский район.</b>	
Половинское . . . . .	425	Введенское . . . . .	334
„III Интернационал“, Становский . . . . .	10	Карасинское . . . . .	321
„Крестьянин“, п. Косулино . . . . .	15	Мишкинское . . . . .	488
„Равенство“, Куликово . . . . .	14	Маслейское . . . . .	211
„Победа“, д. Гавриловка . . . . .	9	Петуховское . . . . .	261
Вархневское, . . . . .	219	Иванковское . . . . .	186
Красный Яр, Долговск. с/с. . . . .	9	„Красная Поляна“, п. Введенский . . . . .	23
Имени „Ленина“, п. Васильевск. . . . .	29	„Просвет“, Петуховск. . . . .	33
		Александровская . . . . .	6
<b>Еткульский район.</b>		Алексеевская „Искра“, Лешаковский . . . . .	8
Бектышское . . . . .	82	„Бараба“, Карасинский . . . . .	15
Аткульское . . . . .	120	Иванковская . . . . .	75
Еткульское . . . . .	493	„Шаг к культуре“, Покровский . . . . .	56
Еманжелинское . . . . .	423	Никольское . . . . .	13
Каратабанское . . . . .	307	Мало-Окуневское, Иванковский с/с. . . . .	5
Тимофеевское . . . . .	181		
Селезянское . . . . .	533	<b>Усть-Уйский район.</b>	
„Батуринский Почин“, Еманжелинское п/отд. . . . .	92	Н.-Кочердыкское . . . . .	426
Белоусовское . . . . .	130	Усть-Уйское . . . . .	679
Кораблевское . . . . .	23	Б.-Дубровинское . . . . .	213
„Дружба“, п. Копытовский . . . . .	5	Казачье-Кочердыкское . . . . .	227
		„Свобода“, Усть-Уйское почт. отд. . . . .	30
<b>Катайский район.</b>		„Пруды“, Дулинский . . . . .	32
Ильясовское . . . . .	205	„Новый Быт“, Дулинский . . . . .	13
Катайское, п. Альменевск. . . . .	346	Луговское . . . . .	211
Вишняковское . . . . .	135	„Вольный Труд“, Дулинский . . . . .	18
<b>Коельский район.</b>		<b>Чудиновский район.</b>	
Таяндинское . . . . .	295	Б.-Никольское . . . . .	248
Погорельское . . . . .	123	Чудиновское . . . . .	127

Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
<b>Челябинский район.</b>		<b>КОМИ-ПЕРМЯДСКИЙ ОКРУГ.</b>	
Долгодеревенское . . . . .	696	<b>Кудымкорский район.</b>	
Петровское . . . . .	175	Кудымкорское т-во . . . . .	258
Севастьяновское . . . . .	213	Верх-Юсьвинское . . . . .	220
Сосновское . . . . .	218	Болевское . . . . .	107
Болоновых, п. Медведевск. . . . .	15	Кувинское . . . . .	98
Сучково, п. Медведевск . . . . .	23	Ошибское . . . . .	110
Им. "Троцкого" . . . . .	25	Поносовское . . . . .	52
"Новый Пахарь", п. Кайгородово . . . . .	8	Вагановское . . . . .	79
"Новое Поле", Долгодеревенская . . . . .	33	Корчевнинское . . . . .	51
Урефтинская . . . . .	6	Захаровское . . . . .	35
"Биргильда" . . . . .	16	Щипицинское . . . . .	25
"Крестьянин", Челябинск, Красноармейская, № 26 . . . . .	19	Пешнигортское . . . . .	36
Медведевское . . . . .	201	Отевское . . . . .	26
"Сознание", Медведевск. . . . .	6	"Хутор", д. Панина . . . . .	22
"Заря" и Коноваловский, Петровский с/с. . . . .	5	Сергеевское . . . . .	22
<b>Шумихинский район.</b>		Верх-Иньвенское, В.-Иньвенск. с/с. . . . .	97
Березовское . . . . .	207	Бормотовское, Верховск. с/с. . . . .	53
Карачельское . . . . .	403	Нельсинское, В.-Иньвенск. с/с. . . . .	67
Котликское . . . . .	131	Деминское т-во . . . . .	92
Ктиченское . . . . .	649	Мининское т-во . . . . .	35
М.-Рижское . . . . .	443	Порськоковское, с. Егва . . . . .	79
Шумихинское . . . . .	391	Кувинская пром. артель . . . . .	28
Горшковское . . . . .	294	Лячкановская мукомольн. артель . . . . .	26
Хохловское . . . . .	411	Вагановская мукомольн. артель . . . . .	39
"Беднота", п. Карачельск. . . . .	4	Мечкорская мукомольн. артель . . . . .	15
Петровско-Калининск. . . . .	8	<b>Юсьвинский район.</b>	
"Стальной Плуг", п. Забродинск. . . . .	13	Бурковское т-во, с. Юсьва . . . . .	160
Карачельское . . . . .	9	Мелюхинское т-во . . . . .	79
<b>Щучанский район.</b>		Горское т-во, д. Жганева . . . . .	89
"Об'единитель", с. Щучье . . . . .	443	Данинское т-во . . . . .	35
"Красный Пахарь", б. Монастырск. . . . .	28	Вижеловское т-во . . . . .	47
"Просветит. Труд", д. Даньково . . . . .	14	"Рассвет" т-во, с. Антипина . . . . .	78
"Смычка", п. Ивановский . . . . .	10	Доеговское т-во . . . . .	56
Чумлякское . . . . .	74	Тукачевское т-во . . . . .	97
"Инерция", д. Казино . . . . .	10	Крохалевское т-во . . . . .	100
<b>Яланский район.</b>		Гришинское т-во . . . . .	25
Сюлюклинское . . . . .	120	Купросское т-во . . . . .	52
Щучанская заимка . . . . .	176	Можеинское т-во . . . . .	106
Азюлинское . . . . .	157	Аксеновское т-во . . . . .	60
Абдульменевское . . . . .	70	Жганевское т-во . . . . .	34
Петровское . . . . .	14	<b>Юрлинский район.</b>	
Карас.-Бахаревское . . . . .	206	Юрлинское т-во . . . . .	167
"Красная Звезда", д. Баязитово . . . . .	10	Юмское т-во . . . . .	162
"Советская Культура", п. Сулиманов. . . . .	18	Чужвинское т-во . . . . .	35
Аджитаровск. . . . .	179	Шорнинское т-во, д. Дыурова . . . . .	57
Сафакулевское . . . . .	53	Б.-Пальниковское . . . . .	35
<b>г. Челябинск.</b>		"Ленинец", д. Б.-Половина . . . . .	45
"Крестьянин", ул. Труда, № 18 . . . . .	159	Маслодельная артель, д. Б.-Половина . . . . .	42
"Молот", ул. Труда, № 22 . . . . .	12	Покрово-Севашерское, с. Юрла . . . . .	20
Сапожн. мастерская, Рабоче-Крестьянск. . . . .	18	Лопвинское . . . . .	27
"Красное Знамя", . . . . .	16	У.-Зулинское . . . . .	60
"Плуг и Молот", Советская, 22 . . . . .	39/20 196	Новоселовское . . . . .	37
		<b>Косинский район.</b>	
		Косинское . . . . .	220
		Чазовское . . . . .	117
		Афанасьевская арт., д. Чазова . . . . .	18



Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
<b>ТРОИЦКИЙ ОКРУГ.</b>			
<b>Троицкий район.</b>			
Осиповское сел.-хоз. т-во . . . . .	143	Петропавловское . . . . .	243
Михайловское сел.-хоз. кред. т-во . . . . .	220	Беловское сел.-хоз. т-во . . . . .	76
Надеждинское " " " . . . . .	159	<b>Полтавский район.</b>	
Н.-Санарское " " " . . . . .	377	Полтавское сел.-хоз. т-во . . . . .	334
Ключевское . . . . .	285	Анненское " " . . . . .	151
Бобровское . . . . .	188	Елизаветопольск. . . . .	281
Н.-Еткульское сел.-хоз. т-во . . . . .	108	Варшавское сел.-хоз. т-во . . . . .	107
Карсинское. . . . .	50	Неплюевское сел.-хоз. кред. т-во . . . . .	205
Клястицкое сел.-хоз. кред. т-во . . . . .	335	Могутовское " " " . . . . .	183
Тарутинское " " " . . . . .	190	Георгиевское " " " . . . . .	220
		Парижское " " " . . . . .	322
		Княженское " " " . . . . .	97
<b>Кочкарский район.</b>		<b>Варненский район.</b>	
Борисовское сел.-хоз. кред. т-во . . . . .	180	Варненское сел.-хоз. кред. т-во . . . . .	414
В.-Санарское " " " . . . . .	353	Бородинское " " " . . . . .	304
Кособродское " " " . . . . .	238	Николаевское " " " . . . . .	325
Присковское " " " . . . . .	301	Кулевчинское " " " . . . . .	478
Ивано-Андреевск. с.-х. т-во, п. Михайловский	60	Катенинское " " " . . . . .	169
Кабанское сел.-хоз. т-во . . . . .	65	Березинское " " " . . . . .	257
		Владимирское " " " . . . . .	75
<b>Нижне-Увельский район.</b>		Александровское " " " . . . . .	148
Н.-Увельское сел.-хоз. т-во . . . . .	366	Алексеевское " " " . . . . .	153
Кичигинское " " " . . . . .	461	Ново-Городищенск. . . . .	153
Хуторское " " " . . . . .	135	<b>Брединский район.</b>	
Дуванкульское " " " . . . . .	194	Ленинград. сел.-хоз. кред. т-во, Карташевск.	246
Коловинское сел.-хоз. т-во. . . . .	—	Рымникское " " " . . . . .	104
Петровско-Андреевское сел.-хоз. кред. т-во . . . . .	564	Андреевское " " " . . . . .	172
Буташевское сел.-хоз. т-во, п. Писклово . . . . .	67	<b>Кизильский район.</b>	
Мордвинское сел.-хоз. кред. т-во . . . . .	244	Кизильское сел.-хоз. кред. т-во . . . . .	293
Рождественское " " " . . . . .	312	Обручевское " " " . . . . .	64
Марковское сел.-хоз. т-во . . . . .	60	Полоцкое " " " . . . . .	144
Гагаринское " " " . . . . .	—	Амурское " " " . . . . .	259
		Браиловское " " " . . . . .	282
<b>Каракульский район.</b>		<b>Верхне-Уральский район.</b>	
Каракульское сел.-хоз. кред. т-во . . . . .	266	В.-Уральское гор. сел.-хоз. кред. т-во В.-Уральск	573
Березовское " " " . . . . .	392	Форштатское сел.-хоз. кред. т-во. . . . .	159
Н.-Варламовское " " " . . . . .	216	Спасское " " " . . . . .	310
Теренкульское " " " . . . . .	122	Кирсинское " " " . . . . .	105
Крутойское " " " . . . . .	187	В.-Кизильское " " " . . . . .	100
Сысоевское " " " . . . . .	369	Бобарыкинское " " " . . . . .	410
Шелаумовское сел.-хоз. т-во . . . . .	79	Н.-Озеринское " " " . . . . .	68
Бурханкульское сел.-хоз. кред. т-во . . . . .	160	Урлядинское " " " . . . . .	347
Белоозерское " " " . . . . .	166	Карагайское " " " . . . . .	175
Подовинное сел.-хоз. т-во . . . . .	76	Краснинское " " " . . . . .	267
		Остроленское " " " . . . . .	299
<b>Степной район.</b>		Фершампенуазское с.-х. " " . . . . .	195
Степное сел.-хоз. кред. т-во . . . . .	473	Астафьевское сел.-хоз. " " . . . . .	69
Сухтелинское сел.-хоз. т-во . . . . .	375	Куликовское " " " . . . . .	236
Кидышевское " " " . . . . .	169	Арсинское " " " . . . . .	110
Подгорненское " " " . . . . .	185	<b>Магнитный район.</b>	
Чесменское " " " . . . . .	135	С.-Уральское сел.-хоз. кред. т-во. . . . .	136
Бирюковское " " " . . . . .	81	Магнитное " " " . . . . .	184
Углицкое " " " . . . . .	71	Агаповское " " " . . . . .	142
Каменское " " " . . . . .	76	Черноостроженское с.-х. " " . . . . .	50
„Стенька Разин“, пос. Черн. Бор. . . . .	32	Требиатское сел.-хоз. " " . . . . .	428
<b>Уйский район.</b>			
Уйское сел.-хоз. кред. т-во . . . . .	508		
Аминевское сел.-хоз. т-во . . . . .	127		
Воронинское " " " . . . . .	152		

Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
<b>С.-Х. КОММУНЫ ЧЛЕНЫ ТРОИЦКОГО ОКРСЕЛЬСООЮЗА.</b>		Юрюзанск. арт., Катавск. р., Злат. окр. . . . .	
<b>Троицкий район.</b>		Катавск. арт. „Комбинат“, Злат. окр. . . . .	
Краснол. им. „Ильича“, Монаст. заимка . . . . .	15	Кусинская трудов. артель, гор. Куса, Злато- устовск. окр. . . . .	
„Пугач“, п. Берлинский . . . . .	12	<b>Сельско-хоз. артели.</b>	
<b>Н.-Увельский район.</b>		Артель „Пчела“, Саткинск. р., Злат. окр. . . . .	
„Увелька“, п. Половининский . . . . .	23	„ „Переход“, Миасского р., Злат. окр. . . . .	
<b>Полтавский район.</b>		„ „XX век“, „ „ . . . . .	
Им. „Ленина“, п. Неплюевский . . . . .	34	„ „Починок“, Катавск. р., „ „ . . . . .	
<b>Варненский район.</b>		Коневодное т-во „Путеводитель“, г. Миасс	
„Труженик“, хут. Потапова . . . . .	7	Ашинское пчеловодное т-во, Миньярск. р., Злат. окр. . . . .	
„Мордва“, п. Кулевчинский . . . . .	20	Скотоводческое т-во, Миасск. р., Злат. окр.	
Им. „Луначарского“, п. Кулевчинский . . . . .	25	<b>Сельско-хоз. общ. коммуны.</b>	
<b>Магнитный район.</b>		Коммуна „Чудодей“, Саткинск. р., Злат. округа . . . . .	
„Свободная Гумбейка“, п. Требиат . . . . .	9	Коммуна „Труд“, Саткинского р., Златоуст. округа . . . . .	
<b>Кизильский район.</b>		<b>ПЕРМСКИЙ ОКРУГ.</b>	
„Заря“ п. Казбахский . . . . .	5	<b>Сельско-хоз. общ. т-ва.</b>	
„Страх буржуазии“, п. Браиловский . . . . .	7	Больше-Лысьвенск. с/с, Лысьвенск. р. . . . .	
„Звезда“, п. Браиловский . . . . .	—	Соинское, Лысьвенского р. . . . .	
<b>Куст.-пром. артели.</b>		Хохловское, Мотовилих. р. . . . .	
1-я трудовая артель бондарей, г. Троицк . . . . .	—	Гайвинское, д. Екимята, Мотовилих. р. . . . .	
<b>ЗЛАТОУСТОВСКИЙ ОКРУГ.</b>		Устиновское . . . . .	
<b>Сел.-хоз. т-ва с кредитными функциями.</b>		Башкиро-Култаевск. „Заря“, Калининск. р. . . . .	
Айлинское, Саткинского р., Злат. окр. . . . .	499	Хмелевское 2-е . . . . .	
Филимоновское, Миасского р., Злат. окр. . . . .	412	Шумковское „Вперед“ . . . . .	
Миасское, г. Миасс . . . . .	444	Усть-Каачкинское . . . . .	
Карантравское, Месягутского кант., Башресп. . . . .	485	„Электрофикация“, д. Староверово, „Сергин- ского р. . . . .	
Бунгатаровское, Катайского кант., Башресп. . . . .	481	Сухоплатошинское „Землер.“, д. Платошина, Юговск. р. . . . .	
Чебаркульское, Миасск. р., Златоустовск. окр. . . . .	715	Нестюковское, Юговского р. . . . .	
Кундравинское, „ „ . . . . .	826	Шеметьевское, Добрянского р. . . . .	
Травниковское, „ „ . . . . .	403	Красновское . . . . .	
Кумлякское, Уйского р., Троицкого окр. . . . .	160	Кожевское, д. Ефтята . . . . .	
Еральское, Миньярск. р., Златоуст. окр. . . . .	339	Усть-Гаревское . . . . .	
Кочневское, Уйск. р., Троицк. окр. . . . .	130	Голубятское . . . . .	
Н.-Карасинское, Миасск. р., Злат. окр. . . . .	326	Каргинское, Ленинск. р. . . . .	
Большаковское, Коельск. р., Челябинск. окр. . . . .	186	Кагунинское, д. Назарово, Нытвенск. р. . . . .	
Лаклинское, Мясогутовск. кант. АБССР . . . . .	213	Галкинское . . . . .	
Соколовское, Уйского р., Троицк. окр. . . . .	217	Архиповское . . . . .	
Ларинское, „ „ . . . . .	140	Сергинское „Заря Кооперац.“ . . . .	
Никольское, „ „ . . . . .	110	Половское . . . . .	
Приданниковское „ „ . . . . .	110	Сукманское „Освобождение“ . . . . .	
Масловское . . . . .	74	Хмелевское 1-е . . . . .	
Турговское, Миасск. р., Злат. окр. . . . .	223	Сретенское, Ильинск. р. . . . .	
Черновское, „ „ . . . . .	124	Горинское, „Многопольник“, дер. Шестерик, Ильинск. р. . . . .	
Краснокаменское, Уйского р., Троицк. окр. . . . .	105	Бабушкинское „Братство“, Ильинск. р. . . . .	
<b>Кустарно-промысловые артели.</b>		Меновщиновское, Очерск. р. . . . .	
Усть-Катавск. арт. „Строитель“, Катавск. р., Злат. окр. . . . .	155	Наберухинское, с. Калинино, Очерск. р. . . . .	
Златоуст. арт. „Обувь“, г. Златоуст . . . . .	43	Зотинское . . . . .	
Златоуст. арт. „Металлист“, г. Златоуст . . . . .	26	Маштаковское, „ „ . . . . .	
		Зародниковск., „Беднота“, Оханского р. . . . .	
		Гольяновское „Знание и Труд“, „ „ . . . . .	
		Окуловское . . . . .	
		Пономаревское „Труд“, „ „ . . . . .	
		Гавриловское „Согласие. „ „ . . . . .	



Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
Межевское, Чермозского р. . . . .	35	Липовское, с. Острожка, Оханского р. . . . .	314
Усть-Косьвинское, Чермозского р. . . . .	14	Пихтовское, „Новая Жизнь“, Оханского р. . . . .	97
Сопинское, Нердвинского р. . . . .	15	Дубровское, „Трудовик“, „ . . . . .	104
Жернаковское, Сивинского р. . . . .	31	Таборское, „Земледелец“, „ . . . . .	524
Березовское, „ . . . . .	48	Юго-Камское, зав., „ . . . . .	322
Сергинское „Эхо“ „ . . . . .	30	Боярское, д. Сидорова, Нердвинского р. . . . .	108
„Север“, д. Егорята, Сивинского р. . . . .	33	Нердвинское, Нердвинского р. . . . .	253
Сабанецкое, д. Шабурь, Верещагинского р. . . . .	60	Паздниково, „ . . . . .	52
Тарасовское, „Деревня“, д. Нефаята Верещагинского р. . . . .	31	Рождественское, „Землероб“, Нердвинск. р. . . . .	356
Гавинское, Карагайского р. . . . .	22	Питеевское, Нердвинского р. . . . .	132
Дымское „ . . . . .	51	Бубинское, Сивинского р. . . . .	96
Кадышинское, д. Щеруново Карагайск. р. . . . .	130	Борисовское, „Самопомощь“, хут. Борисовка, Сивинского р. . . . .	148
Кадиловское „ . . . . .	44	Серафимовское, Сивинского р. . . . .	137
Черновское „Экономия“, д. Симанова, Карагайск. р. . . . .	55	Кизьвенское, „Совр. Хлебор.“, Сивинск. р. . . . .	113
Мало-Баклушинское, Б.-Сосновск. р. . . . .	53	Екатерининское, Сивинского р. . . . .	107
Заболотское „Пахарь“, „ . . . . .	56	Сатинское, „Глухой уголок к свету“, Сив. р. . . . .	56
Пермяковское „ . . . . .	61	Сивинское, Сивинского р. . . . .	352
Больше-Баклушинское „ . . . . .	85	Усть-Бубинское, Сивинского р. . . . .	78
Таракановское „Плуг“, Оханск. р. . . . .	23	Каменское, Верещагинского р. . . . .	355
<b>Сел.-хоз. и кред. т-ва.</b>		Верещагинское, „Сеятель“, Верещагинск. р. . . . .	356
Лысьвенско-Соинское, г. Лысьва . . . . .	298	Бородулинское, Верещагинского р. . . . .	106
Мотовилихинское „Обсельхоз“, зав. Мотовилиха . . . . .	73	Салтыково-Власовское, „Культура“, Верещ. р. . . . .	236
Островское „Звезда“, Мотовилих. р. . . . .	65	Путинское, Верещагинского р. . . . .	140
Култаевское „Возрождение“, Калининск. р. . . . .	362	Сепычевское, „ . . . . .	237
Верейское Верхне-Городск. р. . . . .	275	Карагайское, Карагайского р. . . . .	493
Ярыгинское Сергинск. р. . . . .	53	Рыковское, с. Богоявленское, Карагайск. р. . . . .	169
Сергинское „Землероб“, Сергинск. р. . . . .	668	Воробьевское, с. Обвинское, „ . . . . .	37
Насадское „Заря Крестьянина“, Сергинск. района . . . . .	272	Юрковское, Б.-Сосновского р. . . . .	60
Жуковское „Пахарь“, Сергинск. р. . . . .	75	Кленовское, „Труд“, Б.-Сосновского р. . . . .	210
Горяевское „ . . . . .	246	Петропавловское, „ . . . . .	284
Аитковское „ . . . . .	113	Ершовское, „ . . . . .	153
Кояновское „Смычка“, Юговск. р. . . . .	70	Больше-Сосновское, „ . . . . .	312
Янычевское „ . . . . .	68	<b>Молочно-маслодельные артели.</b>	
Курашимское „ . . . . .	54	Култаевская, „Нива“, Калининского р. . . . .	41
Сенькинское „Самопомощь“, Добрянск. р. . . . .	99	Куликовская, Верхне-Городского р. . . . .	65
Перемское „ . . . . .	130	Калинская, д. Мульково, Чусовского р. . . . .	25
Пыжевское „ . . . . .	70	Сосново-Горская, В.-Городского р. . . . .	34
Никулинское „ . . . . .	70	Старо-Бершетская, Юговского р. . . . .	23
Ленинское, с. Григорьевское, Ленинск. р. . . . .	319	Чумановская, Ильинского р. . . . .	50
Ананическое, „Карл Маркс“, „ . . . . .	88	Васильевская, „ . . . . .	956
Лузинское, „Крестьянин“, Ленинского р. . . . .	111	Филатовская, „ . . . . .	536
Стряпунинское, Ленинского р. . . . .	309	Сепычевская, „Искра“, Верещагинского р. . . . .	69
Кошелевское, д. Реуны, Нытвенского р. . . . .	63	Овчинниковская, Карагайского р. . . . .	32
Шерьинское, „Трактор“, „ . . . . .	215	Молочно-скотоводческая, Слобода, за р. Камой, против г. Перми . . . . .	18
Нытвенское, Нытвенского р. . . . .	458	<b>Коммуны и артели.</b>	
Мартыно-Русаковское, Ильинского р. . . . .	235	Усть-Васильевская трудовая земледельческая арт., с. Краснослудское, Мотовилихин. р. . . . .	9
Кривецкое, Ильинского р. . . . .	107	Сел.-хоз. арт. „Пчела“, с. Култаево, Калининского р. . . . .	6
Ильинское, „ . . . . .	305	Больше-Савинская сел.-хоз. арт. „Муравей“, Калининского р. . . . .	7
Кленовское, „ . . . . .	91	Култаевская коммуна „Труд“, Калининск. р. . . . .	4
Ульяновское, с. Богородское, Ильинского р. . . . .	64	Сел.-хоз. арт. „Обновленная Земля“, Дикаринск. с. с., Сергинского р. . . . .	13
Нижне-Талицкое, Очерского р. . . . .	215	Трудовая земледельческая артель „Колос“, п. „Ясная Поляна“, Юговского р. . . . .	9
Рогалевское, „ . . . . .	301	Клестовская сел.-хоз. арт., Юговского р. . . . .	33
Токаринское, „ . . . . .	186	Таборская, д. Лячино, Добрянского р. . . . .	98
Больше-Озерновское, „ . . . . .	85		
Очерское, „Земля и Труд“, Очерского р. . . . .	143		
Дворецкое, Очерского р. . . . .	43		
Андреевское, Оханского р. . . . .	187		
Притыкинское, „Крестьянин“, г. Оханск, Оханского р. . . . .	400		

Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
Добрянская трудовая землед. арт. „Начало“, з. Добрянка, Добрянского р. . . . .	21	<b>Прочие кустарные.</b>	
Вожевская, Добрянского р. . . . .	13	Пологовская мукомольно-маслобойная арт., Нытвенского р. . . . .	9
Коммуна „Марс“, Оханский и Нытвенск. р. . . . .	18	Сидоровская маслобойно-производств. арт., Нытвенского р. . . . .	6
Неволинская сел.-хоз. арт., д. Кормухино, Верещагинского р. . . . .	12	Грязновская мукомольно-маслобойн. артель, Очерского р. . . . .	31
Карагайская сел.-хоз. артель „Новый Путь“, Карагайского р. . . . .	9	Верещагинская мукомольно-маслобойно-лесопильная арт., Очерского р. . . . .	71
<b>Прочие сел.-хоз. кооперативы.</b>		Троицкая мукомольная арт., д. Расщеперина, Сергинского р. . . . .	23
Машинное т-во „Молот“, с. Култаево, Калининского р. . . . .	7	Чуваковская лесопильно-мукомольная артель, Оханского р. . . . .	11
Романовское машинное т-во, Юговского р. . . . .	25	Нижне-Пальцевская мельничная артель, Оханского р. . . . .	12
Воробьевское машинное т-во, Ленинского р. . . . .	6	1-я трудовая арт. мукомолов, д. Субботино, Калининского р. . . . .	15
Больше-Казанское машинное т-во, Караг. р. . . . .	7	Усть-Сыльвенская лесозаготовительная артель „Технолес“, Мотовилихинского р. . . . .	5
Петуховское машинное т-во, Карагайского р. . . . .	11	Нижне-Ошадская лесопильно-мукомольн. арт. „Трудовик“, д. Горбуны, Оханского р. . . . .	43
Петропавловское т-во по обществ. обраб. земли, Б.-Сосновского р. . . . .	26	Сухологская лесопильно-мукомольная артель, Оханского р. . . . .	28
<b>Кредитно-промысловые т-ва.</b>		Ледянская лесопильно-мукомольная артель, Ильинского р. . . . .	10
Верхне-Чусовское, Городки, В.-Городск. р. . . . .	575	Володятское закупочно-сбытовое т-во, Сивинского р. . . . .	20
Юговское, Юговского р. . . . .	322	Полазнинская лесозаготовительн. и сплавн. артель, Добрянского р. . . . .	6
<b>Кустарно-промысловые т-ва.</b>		Верхне-Пальцевская мукомольная артель, Сепычевский с/с., Верещагинского р. . . . .	19
Артель жестянщиков, г. Пермь, Коммунистическая, уг. Оханской . . . . .	29	Сопеневская маслобойно-производств. артель, Нытвенского р. . . . .	7
Очерская арт. „Работник“, Очерского р. . . . .	50	Заболотская мукомольн. арт., Калининск. р. . . . .	22
Павловская арт. „Жестянщик“, Очерского р. . . . .	48	Ефимковская кузнечная арт. по выработке и ремонту сел.-хоз. машин, Верещаг. р. . . . .	10
Полуденская арт. металлистов „Гвоздарь“, Оханского р. . . . .	27	Пермская труд. арт., „Камская переправа“, г. Пермь, береговой участок, № 36 . . . . .	22
Пермская арт. шорников, г. Пермь, Коммунистическая, 108. . . . .	9	<b>СВЕРДЛОВСКИЙ ОКРУГ*).</b>	
Юговская арт. сапожников, Юговского р. . . . .	98	<b>Сел.-хоз. кредитные т-ва.</b>	
Кривошеинская сапожная арт., Оханского р. . . . .	8	Арамильское, Арамильского р. . . . .	476
Лысьвенская арт. сапожн., г. Лысьва. . . . .	10	Вьюхинское, „ . . . . .	443
Пермская арт. сундучников, г. Пермь, Трудовая, 94 . . . . .	7	Н.-Исетское, „ . . . . .	112
Юговская стол.-меб. арт., Юговского р. . . . .	68	Логиновское, Белоярского р. . . . .	650
Полуденская артель по выработке мочала и распиловке леса, Оханского р. . . . .	10	Бруснятское, „ . . . . .	476
Янычевская деревообделочная арт., Югов. р. . . . .	5	Камышевское, „ . . . . .	404
Добрянская рогоже-куле-ткацкая арт. „Рогожник“, Добрянского р. . . . .	41	Белоярское, „ . . . . .	501
Пермская арт. портных, г. Пермь, Советская, д. № 71 . . . . .	39	Березовское, Березовского р. . . . .	190
Пермская арт. дрожжеваров, г. Пермь, Трудовая, д. № 2 . . . . .	12	Бисертское, Бисертского р. . . . .	51
Т-во по фасовке сел.-хоз. продуктов по хим. производству, г. Пермь, ул. К. Маркса . . . . .	18	Сосново-Борское, Бисертского р. . . . .	109
Пермская строительная арт., г. Пермь, Красный Проспект, д. № 81 . . . . .	45	Верхне-Уфалейское, В.-Уфалейского р. . . . .	57
Пермская арт. маляров и вывес., г. Пермь, Красный Проспект, д. № 16 . . . . .	6	Нижне-Уфалейское, „ . . . . .	148
В.-Чусовская произв. арт., „Жернов“, В.-Городского р. . . . .	17	Егоршинское, Егоршинского р. . . . .	211
Королевская арт. по выработке алебастра, Мотовилихинского р. . . . .	50	Покровское, „ . . . . .	507
Лябовская производствен. арт. смолокуров, Добрянского р. . . . .	44	Шогринское, „ . . . . .	225
Пермская арт. сапожников, г. Пермь, Советская, 38 . . . . .	28	Мироновское, „ . . . . .	314
		Иткультерсятское, В.-Уфалейск. р. . . . .	79
		Каслинское, Каслинского р. . . . .	270

\*) По данным на 1-е ноября 1925 г.



Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
Тюбукское, Каслинского р. . . . .	353	Асбетовская, „Рассадник Культуры“, Асбетовский рудн., Белоярского р. . . . .	8
Воскресенское, Каслинского р. . . . .	259	„Заря“, Белоярского р. . . . .	21
Куяшское, Каслинского р. . . . .	373	Ялунинская, „Северный Труд“, Белоярск. р.	12
Булзинское, „ . . . . .	370	Пышминская „Труженик“, Пышминский зав., Белоярского р. . . . .	62
Знаменское, „Хлебороб“, Каслинского р. . . . .	56	„Уголок Природы“, Пышминско-Ключевской зав., Белоярского р. . . . .	5
Рождественское, Кыштымского р. . . . .	401	Пышминская, „Опыт“, Белоярского р. . . . .	12
Михайловское, Михайловского р. . . . .	826	„Вишневая Гора“, с. Тюбук, Каслинского р.	23
Ташкиновское, „ . . . . .	181	„Красное Поле“, Метлинский сельсовет, Кыштымское почтовое отделение . . . . .	15
Невьянское, Невьянского р. . . . .	359	„Красный Крестьянин“, с. Тюбук, Каслинск. р.	28
Корельское, „ . . . . .	217	„Кузнецкий Пахарь“, д. Кузнецово, Кыштымск. р. . . . .	5
Верхне-Таволожское, Невьянск. р. . . . .	122	„Сельский Хозяин“, д. В.-Таволги, Невьянск. р.	6
Северо-Коневское, „ . . . . .	134	Кипринское, „Земледелец“ . . . . .	5
Аятское, „ . . . . .	336	„Караван“, Атигский завод, Н.-Сергинск. р.	15
Быньговское, „ . . . . .	157	Логиновское, „Красный Землероб“, Перво-Уральск. р. . . . .	9
Федьковское, „ . . . . .	132	„Каменка“, Билимбаевский завод, Перво-Уральск. р. . . . .	7
Нязепетровское, Нязепетровского р. . . . .	556	Билимбаевская, „Пахарь“, Перво-Уральск. р.	6
Билимбаевское, Перво-Уральского р. . . . .	159	Ново-Утинская, „Куст“, „ . . . . .	9
Перво-Уральское, Перво-Уральского р. . . . .	247	„Труженик“, Ревдинский зав., „ . . . . .	8
Слободское, „ . . . . .	247	„Нива“, Билимбаевский зав., „ . . . . .	39
Ново-Уткинское, „ . . . . .	179	2-я Бобровская Егоршинского р. . . . .	5
Режевское, Режевского р. . . . .	337	Б.-Трифоновская, „ . . . . .	5
Глинское, „ . . . . .	257	Артель „Шамейка“, Режевской завод, Режевского р. . . . .	23
Аромашевское, „ . . . . .	229	„Свобода“, д. Ромашка, Режевского р. . . . .	16
Першинское, „ . . . . .	163	<b>Машинные т-ва.</b>	
Каменское, „ . . . . .	251	„Красная Дубрава“, с. Арамилы, Арамилск. р.	21
Леневское, „ . . . . .	251	„Заря Новой Жизни“, „ . . . . .	36
Черемисское, „ . . . . .	669	„Новая Полоса“, „ . . . . .	10
Липовское, „ . . . . .	219	Ялунинское, „Северный Пахарь“, Белоярск. р.	9
Перво-Клевакинское, Режевского р. . . . .	194	Брусятское, „Новый Путь“, Белоярск. р. . . . .	23
Точильно-Ключевское „ . . . . .	130	„ . . . . . „Путь к лучшему, „ . . . . .	24
Сахаровско-Чепчуговское „ . . . . .	109	„ . . . . . „Передовой Крестьянин“ . . . . .	12
Сылавинское, Старо-Уткинского р. . . . .	199	Колоткинское т-во „ . . . . .	16
Ново-Ипатовское, Сысертского р. . . . .	376	Больше-Бруснянское, „Плуг“ . . . . .	20
Щелкунское, „ . . . . .	568	„ . . . . . „Трудосвет“ . . . . .	7
Верх-Исетское, Верх-Исетский завод . . . . .	111	„ . . . . . „Возрождение“ . . . . .	10
Гробовское, Н.-Сергинского р. . . . .	68	„ . . . . . „Красный Пахарь“ . . . . .	13
<b>Сел.-хоз. т-ва.</b>		Чернобровкинское, „Новина“ . . . . .	15
Мало-Истокское, Арамилского р. . . . .	35	Бутаковское, „Колос“ . . . . .	17
Б.-Истокское, „Красный Май“ . . . . .	94	Логиновское, „Трудовой Крестьянин“, Бело-ярск. р. . . . .	18
Горнощитское . . . . .	34	Логиновское, „Крестьянское Об'единение“, Белоярск. р. . . . .	6
Больше-Кочневское, „Вперед“, Белоярск. р.	216	Черноусовское, „Заря“, Белоярского р. . . . .	6
Брусятское т-во по обработке земли „Тернистый Путь“, Белоярского р. . . . .	9	2-ое Колоткинское, „Пахарь“ . . . . .	19
Т-во „Шарташский Труд“, Березовского р.	58	Б.-Бруснянское, „Землероб“ . . . . .	6
„Красное Животноводство“, с. Сарапулка, Березовского р. . . . .	7	Б.-Кочневское, „Новая Деревня“ . . . . .	5
„Озеро Балтымское“, д. Балтым, Березовск. р.	16	Логиновское, „Трактор“ . . . . .	5
„Смычка“, Каслинского р. . . . .	30	Воскресенское, „Рассвет“ Каслинск. р. . . . .	13
Осиновское, „Мощь Крестьянина“, Невьянского р. . . . .	107	Куяшское, „Вперед к культуре“ . . . . .	10
Т-во по обработке земли, „Новое Дело“, Н.-Сергинский зав., Н.-Сергинского р.	5	Н.-Уфалейское, „Пахарь“, В.-Уфалейск. р. . . . .	5
Ревдинское с.-х. т-во, Перво-Уральского р.	15	Тюльгашино, Михайловск. р. . . . .	8
Т-во по обработке земли „Кооператор“ с. Леневское, Режевского р. . . . .	9	„Искра“, Атигский зав., Н.-Сергинск. р. . . . .	33
<b>Сел.-хоз. артели.</b>		Шигаевское, Старо-Утинск. р. . . . .	5
„Трудоустье“, д. Ключи, Арамилского р.	5	Покровское, „Ключевская Новь“, Егоршин. р.	24
Шиловская с.-х. артель, д. Горный щит, Арамилского р. . . . .	7		
„Труженик“, д. Крутиха, Белоярского р.	17		
Крутихинская, „Земледелец“, „ . . . . .	12		

Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
„Красная Сосновка“	5	В.-Исетская „Организатор“, В.-Исетский за- вод, Нагорная, 118	7
„Культура“, Режевской зав., Режевск. р.	5	Свердловская арт. „Кусттруд“, г. Сверд- ловск, 2-я Береговая, 37, кв. 2	9
„Самопомощь“	5	Свердловская арт. „Плотник“, Свердловск, ул. Хохрякова, 21	27
„Эволюция“	5	1-я Свердловск. слесарно-механическая арт., Свердловск, ул. Разина, 8	6
<b>Кустарно-промысловые артели.</b>		Свердловск. арт. по перевозке грузов, „Об'е- динение Грузчиков“, В.-Исетский зав.	10
Известково-обжигательная арт., „Муравей“, ст. Косулино, Арамильск. р.	6	Свердловск. арт. „Красный Кирпич“, Сверд- ловск, Коковинск., 127	5
Бобровская, конно-гузевая арт. „Красно- Уральский Трудовик“, Арамильск. р.	58	Сыромятно - кожевническая артель „Кожа“ г. Свердловск	16
Поваринская гузевая артель „Трудовик“, Арамильск. р.	13	Бобровская артель по перевозке грузов, Свердловск, Красноармейская, 86	5
Уктусская домовая промысловая артель Ара- мильского р.	12	Уральская Трудовая артель „УТА“ В.-Исет- ский завод, ул. Отдыха, 17	7
Конно-гузевая арт. „Пролетарка“, с. Бобровск. Арамильск. р.	13	Артель по выработке восковых изделий, Свердловск, ул. Троцкого, 47	5
Фоминская артель по перевозке грузов „Уральский Гузевик“, Арамильск. р.	11	Артель „Маляр“, Свердловск, ул. Ленина, 97	9
Фоминская, „Октябрьский Гузевик“, „	13	„Художник“, Свердловск, ул. Троц- кого, 10	25
Носково-Шипелевская, Белоярского р.	25	Артель „Ассенизатор“, Свердловск, Москов- ская, 48	5
Камышевская мукомольная арт., „Восходящее Солнце“, Белоярского р.	10	Свердловск. артель легковых извозчиков „Из- возчик“, г. Свердловск	5
Логиновская, „Токарь“, Белоярского р.	5	Уктусская артель сапожников, Арамильск. р.	5
Б.-Брусянская, „Горнопромышленник“, Бело- ярского р.	5	Старо-Уткинское т-во „Охотник“, Старо- Уткинск. р.	5
Березовская, „Гран“, Березовский р.	15	Измоленовск. артель, Белоярск. р.	69
Сарапульская, „Смолокур“, д. Сарапулка, Березовск. р.	11	Покровская „Егоршинск. р.	73
Пышминская, „Новая Заря“, Березов. р.	5	1-я Н.-Таволгинская, Невьянск. р.	34
Михайловская сапожн. артель „Красная Заря“ Михайловского р.	15	Свердловская, „Трубопровод“, г. Свердловск, Механическая, 2	10
„Топор и Якорь“ Михайловск. р.	21	Б.-Брусянская, „Труд“, Белоярск. р.	28
Быньговская артель сапожников, Невьянск. р.	12	Н.-Уткинская, „Изсинкам“, Перво-Уральск. р.	12
1-я Невьянская сапожн. артель, г. Невьянск Невьянского р.	27	Мраморская артель, „Мраморский Кустарь“, Полевск. р.	88
Сапожн. арт. „Красный Сапожник“, г. Невь- янск. Невьянск. р.	6	Невьянская артель сундучников, г. Невьянск, Невьянск. р.	19
Невьянская артель по пошивке костюмов, „Швея“, г. Невьянск, Невьянск. р.	6	Березовская артель „Энергия“, Березовск. р.	87
Невьянская артель по производству железа „Железник“ г. Невьянск, Невьянск. р.	8	Н.-Исетская „Смычка“ Арам. р.	80
Артель „Невьянец“ г. Невьянск, Невьянск. р.	5	Свердловская артель „Красный Столяр“, Свердловск, Пролетарская, 14	20
В.-Нейвинская слесарно-механическая артель В.-Нейвинский завод, Невьянский р.	5	Свердловская артель „Цветные Камни“, Свердловск, ул. Малышева, 56	20
В.-Нейвинская артель „Сапожник“ В.-Ней- винск. зав., Невьянск. р.	6	1-я Уральская артель „Трудовик“, Перво- Уральск. р.	95
Северно-Коневская артель „Бедняк“, с. С.-Ко- нево-Конев, Невьянск. р.	8	Перво-Уральская артель „Прозелит“, Перво- Уральск. р.	33
Перво-Уральская артель „Молот“, Перво- Уральск. р.	9	Ново-Уткинская кожно-овчинная артель „Ра- бочий“, Перво-Уральск. р.	5
2-я Крыловская известково-обжигательная артель, Перво-Уральск. р.	20	Свердловская артель „Сапог“, Свердловск, ул. Хохрякова, 14	11
Крыловская арт. „Иванова Гора“, Перво- Уральск. р.	10	Свердловская артель „Трудовой Пекарь“, Свердловск, Усольцевск., 39	6
Никитинская артель по обжиганию извести, Перво-Уральск. р.	11	Ревдинская артель „Литейщик“, Перво- Уральск. р.	20
Полевская кузнечно-слесарная артель „Крас- ный Кустарь“, Полевск. р.	10	Покровская мельничная арт., Егоршинск. р.	57
Старо-Уткинская артель „Кустарь“, Старо- Уткинского р.	7	Покровская арт. „Известковая“, „	47
Абрамовская „Труд Бедноты“, Сысертск. р.	13	Режевская арт. „Сурик“, Режевск. р.	22
Сысертская, „Кустарь“, Сысертск. з., „	5	„ арт. „Литейщик“ „	12
Свердловская шорно-экипажная арт. „Транс- порт“, г. Свердловск, ул. Хохрякова, 22.	30		



Наименование кооператива и адрес	Колич. член.	Наименование кооператива и адрес	Колич. член.
<b>Сел.-хоз. кустарно-промысловые артели.</b>		<b>Маслодельные артели.</b>	
Артель „Польза“, д. Большой Седельник, Арамилск. р. . . . .	28	Свердловская, Свердловск, Торговая площадь Останинская, с. Останинское, Режевск. р. . .	240 5
Артель „Красная Деревня“, ст. Исток, Арамилск. р. . . . .	34	<b>Животноводческие.</b>	
Артель „Трудосвет“, д. Донок, Арамилск. р. . .	38	Ольховское коневодческое т-во „Прибыль“, Арамилск. р. . . . .	9
Баженовская, Белоярск. р. . . . .	15	Свердловское т-во по животноводству, Свердловск, Шарташская, 15 . . . . .	40
Березовская, „Труженик“, Березовск. р. . . .	127	Артель „Животноводство“, Свердловск, Сибирск., 115 . . . . .	431
Невьянская, „Двигатель“ г. Невьянск . . . .	10	<b>Мелиоративные.</b>	
Курганское т-во, Нязепетровский зав., Нязепетровск. р. . . . .	6	Тарасковское, „Мелиоратор“, Невьянск. р. . .	101
Елпановская арт., с. Клевакино, Режевск. р. .	84	Федоровское т-во, Режевск. р. . . . .	—
Режевская „Режевск. зав. „	7	<b>Лесопромышленные артели.</b>	
<b>Сел.-хоз. коммуны.</b>		Чердынская, „Освобождение“ Арамилск. р. .	70
„Мирок Природы“, с. Камышевское, Белоярск. р. . . . .	18	Кадняковская, „Объединенный Труд“, „	44
„Пулемет“, Атигский зав., Н.-Сергинск. р. .	10	Фоминская, „Приобретатель“, „	27
Тюбукская коммуна „Красный Пахарь“, Каслинск. р. . . . .	24	Щелкунская, „Лесоруб“, Сысертск. р. . . .	233
„Заря“, Сысертский завод, Сысертск. р. . .	10	Аверинская, „Рубщик“, „	116
Перво-Майская, с. Черемисское, Режевск. р. .	10	<b>По электрофикации.</b>	
<b>Пчеловодные товарищества.</b>		Белоярское район. коопер. т-во, Белоярск. р. .	104
Слободское, Перво-Уральск. р. . . . .	7	Егоршинское „Свет и Сила“, Егоршинск. р. .	112
Свердловское о-во пчеловодства, Свердловск, ул. Троицкого . . . . .	100	<b>Огороднические.</b>	
Свердловск. пчеловодное т-во, Свердловск, Б.-Сезжая, 18 . . . . .	24	Артель „Сад и Огород“, г. Свердловск, ул. Малышева. . . . .	8

# СПИСОК

## потребительских кооперативов Урала\*).

Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пас- сового капита- ла (в рублях)	Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пас- сового капита- ла (в рублях)
<b>В. Камский и Коми Пермский округа.</b>					
<b>Рабоче-городские п. о.</b>					
Кизеловский ЦРК, зав. Кизел . . . . .	6441	61646	Кудымкорское (Пермяцк. окр.), Ку- дымкорское пчо. . . . .	762	1231
Майкорское о. п., зав. Майкор . . . . .	952	2007	Купросское (Пермяцк. окр.), Майкор- ское пчо. . . . .	227	310
Соликамское о. п., г. Соликамск . . . . .	622	2252	Ленвенское, Ленвенское пчо. . . . .	126	321
Усольский ЦРК, г. Усолье . . . . .	4645	24262	Марушевское, Чердынское пчо. . . . .	143	310
Чердынское о. п., г. Чердынь . . . . .	686	2649	Морчанское, Чердынское пчо. . . . .	265	330
<b>Сельские п. о.</b>			Мошевское, Соликамское пчо. . . . .	364	724
Анисимовское, Чердынское пчо . . . . .	131	388	Ныробское, Ныробское пчо. . . . .	172	348
Архангельское (Пермяцк. окр.), Кудым- корское пчо . . . . .	241	255	Осокинское, Соликамское пчо. . . . .	103	390
Белоевское (Пермяцк. окр.), Кудымкор- ское пчо . . . . .	107	125	Ошибское, (Пермяцк. окр.), Кудым- корское пчо. . . . .	301	357
Березовское, Усольское пчо . . . . .	439	356	Ощепковское, с.-х. т-во, Ленвенск. пчо.	176	434
Бондюжское, Чердынское пчо . . . . .	400	625	Подслудское, Кизеловское пчо. . . . .	84	217
Верх-Ильинское (Пермяцк. окр.), Ку- дымкорское пчо . . . . .	167	135	Пожевское, Майкорское пчо. . . . .	1152	3436
Верх-Кондасское, Ленвенское пчо . . . . .	42	73	Покчинское, Чердынское пчо. . . . .	172	320
Верх-Юсьвинское (Пермяцк. окр.) Лен- венское пчо . . . . .	234	256	Половодское, Соликамское пчо. . . . .	120	263
Верх-Язынское, Чердынское пчо . . . . .	279	438	Поломское, Соликамское пчо. . . . .	41	40
Вильгортское, Чердынское пчо. . . . .	389	843	Пыскорское, Ленвенское пчо. . . . .	232	418
Гавинское (Пермяцк. окр.), Косинск пчо.	380	882	Пянтежское, Чердынское пчо. . . . .	342	370
Губдорское, Чердынское пчо. . . . .	225	413	Салтановское, Чердынское пчо. . . . .	95	99
Егвинское (Пермяцк. окр.), Кудымкор- ское пчо. . . . .	344	395	Сыпучинское, Чердынское пчо . . . . .	145	233
Зырянское, Ленвенское пчо. . . . .	47	90	Тулпинское, Ныробское пчо. . . . .	67	120
Искорское, Ныробское пчо. . . . .	237	618	Усть-Борзовское, Соликамское пчо. . . . .	559	938
Кольчужское, Чердынское пчо. . . . .	нет.	свед	Усть-Зулинское (Пермяцк. окр.), Юр- линское пчо. . . . .	121	237
Корепинское, Ныробское пчо . . . . .	153	241	Усть-Игумское, Кизеловское пчо. . . . .	382	794
Косинское, (Пермяцк. окр.) Косин- ское пчо. . . . .	337	505	Шакшерское, Чердынское пчо. . . . .	487	608
Кочевское (Пермяцк. окр.), Юрлин- ское пчо. . . . .	116	238	Щекинское Березовское пчо. . . . .	184	165
Кувинское (Пермяцк. окр.), Кудым- корское пчо. . . . .	225	548	Юксеевское (Пермяцк. окр.), Косин- ское пчо. . . . .	215	345
			Юмское (Пермяцк. окр.), Юрлинское пчо.	234	303
			Юрлинское (Пермяцк. окр.), Юрлин- ское пчо. . . . .	218	214
			Юсьвинское (Пермяцк. окр.), Кудым- корское пчо. . . . .	405	947
<b>Златоустовский округ.</b>					
<b>Рабоче-Городские о. п.</b>					
Аша-Балашевский ЦРК, Аша-Балашев- ский зав. . . . .	1853	14287	Кузинское о. п., Кузинский зав. . . . .	1761	6101
Бакальский ЦРК, Бакальское пчо . . . . .	1350	6477	Миасское о. п. г. Миасс . . . . .	2644	9045
Белорецкий ЦРК, Белорецкий зав. . . . .	8953	66099	Миньярский ЦРК, Миньярский зав. . . . .	1231	5453
Златоустовский ЦРК, гор. Златоуст . . . . .	8986	40567	Саткинский ЦРК, Саткинский зав. . . . .	2811	13491
Катав-Ивановский ЦРК, катав-Иванов- ский завод . . . . .	1773	10363	Симское о. п. Симский зав. . . . .	582	2235
			Усть-Катавский ЦРК, Усть-Катав. зав.	814	4394
			Юрезанский ЦРК, Юрезанское пчо. . . . .	950	3977

\*). Составлено по данным Уралоблсоюза, по состоянию на 1 октября 1925 г. Сокращенные обозначения: „пчо“ — почтовое отделение.



Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пас- вого капита- ла (в рублях)	Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пас- вого капита- ла (в рублях)
<b>Сельские о. п.</b>					
Айлинское, Айлинское пчо . . . . .	211	456	Вознесенское, Тунгатаровские пчо . .	137	186
Булатовское, Уйское пчо . . . . .	103	87	Дуванское, Дуванское пчо . . . . .	368	496
Еландинское, Айлинское пчо . . . . .	273	682	Дуванское (общ. инвализ.) Дуванск. пчо .	132	368
Еральское, Еральское пчо . . . . .	264	845	Душенбековское, В.-Кагинское пчо . .	89	172
Кувашиновское, Златоустовская пч. к-ра	Сведен.	нет	Есауловское, Куса пчо . . . . .	161	459
Кундравинское, Кундравинское пчо . .	1060	2475	Емашинское, Емашинское пчо . . . . .	256	453
Мельниковское, Кундравинское пчо . .	224	706	Искушинское, Емашинское пчо . . . . .	125	354
Минское, Усть-Катавское пчо . . . . .	107	317	Кагинское, Кагинское пчо . . . . .	118	397
Никольское, Кусянское пчо . . . . .	168	414	Кулбаковское, Куса пчо . . . . .	116	312
Соколовское (Троицкого ок.), Уйское пчо	97	234	Лагиревское, В.-Кагинское пчо . . . .	104	145
Судейское, ст. "Сулея" . . . . .	123	447	Лемас-Томасовское, Дуванское пчо . .	216	610
Тугузинское, Айлинское пчо . . . . .	114	189	Месяготовское, Месягутовское пчо . .	609	1083
Тюбеляское, Тюбеляское пчо . . . . .	302	444	Нижне-Лешавинское, Дуванское пчо . .	167	502
Чебаркульское, Чебаркульское пчо . .	683	2675	Ново-Белокатайское, Н.-Белокатайск. пчо	227	616
Сельские потребобщества Месягутовского контона Баш-			Ногушинское, Емашинское пчо . . . . .	198	356
республики, состоящие членами Ю.-Уральского потребсоюза			Петрушинское, Куса пчо . . . . .	120	170
Авьяно-Петровское, Авьяно-Петров. пчо	807	2994	Поляковское, Миасское пчо . . . . .	127	306
Алегавское, Тастуба пчо . . . . .	123	253	Ст. Каратавлинское, Насибаш пчо . . .	103	208
Араслановское, Айлино пчо . . . . .	116	477	Тардовское, Дуванское пчо . . . . .	190	445
В.-Лешавинское, Дуванское пчо . . . .	175	343	Тастубинское, Тастубинское пчо . . . .	281	560
			Ю.-Калекуловское, В.-Кагинское пчо .	190	542
			Яушевское, Месягутовское пчо . . . . .	159	428

## И р б и т с к и й о к р у г .

<b>Рабоче-городские о. п.</b>					
Ирбитское, Ирбитская почт.-т. к-ра . .	1946	6113	Коркинское, Туринская п.-т. к-ра . . .	445	1572
Туринское, Туринская почт.-т. к-ра . .	1024	2293	Костинское, Костинское почт. отд. . .	99	287
<b>Сельские о. п.</b>			Краснослободское, Слободо-Турин. п. о.	291	583
Андреевское, Ирбитская почт.-т. к-ра	77	181	Крутихинское, Ирб.-Заводское п. о. . .	247	520
Андроновское, Сл.-Тур. почт. отд. . .	323	794	Крутореченское, Таборинское пч. отд.	183	313
Баженовское, Еланское почт. отд. . .	409	586	Куминовское, Слободо-Туринское п. о.	514	1728
Байкаловское, Байкаловское почт. отд.	1236	2578	Ленское, Благовещенское почт. отд. . .	310	669
Белослудское, Зайковское почт. отд. . .	184	389	Лыповское, Туринская п.-т. к-ра . . .	314	603
Бичурское, Зайковское почт. отд. . .	153	317	Ляпуновское, Байкаловское почт. отд.	527	717
Благовещенское, Благовещенское пчо .	415	361	Макушинское, Елановское почт. отд. .	232	483
Вобровское, Еланское почт. отд. . . .	564	761	Молоковское, Зайковское почт. отд. .	131	469
Больше-Кочевское, Зайковское пчт. отд	141	247	Невьянское, Невьянское почт. отд. . .	488	950
Боровиновское, Еланское почт. отд. . .	238	341	Неймышевское, Благовещенское п. о. .	106	234
Бутаковское, Костинское почт. отд. . .	117	311	Нижне-Иленское, Еланское пч. отд. . .	215	340
Бушлановское, Туринская почт.-т. к-ра	120	428	Ницянское, Ирбитская п.-т. к-ра . . .	203	445
Ветлугинское, Костинское почт. отд. .	61	271	Носовское, Табаринское почт. отд. . .	362	857
Вогульское, Костинское почт. отд. . .	108	189	Осинцевское, Зайковское почт. отд. . .	271	453
Голубковское, Невьянское почт. отд. .	206	384	Пальменское, Табаринское пч. отд. . .	94	149
Городищенское, Еланское почт. отд. . .	194	327	Першинское, Ирбито-Заводское пч. отд.	133	328
Гуже-Овевское, Ирбитская п.-т. к-ра .	139	277	Писанское, Ирбито-Заводское пч. отд.	242	336
Давыдовское, Туринская п.-т. к-ра . .	86	284	Пушкаревское, Слободо-Туринское п. о.	224	698
Долматовское, Знаменское пчт. отд. . .	155	339	Пьянковское, Знаменское почт. отд. . .	384	616
Дымковское, Благовещенское почт. отд.	309	696	Санкинское, Благовещенское пч. отд. .	134	513
Еланское, Еланское почт. отд. . . . .	239	686	Скородумское, Зайковское почт. отд. .	115	200
Жуковское, Благовещенское почт. отд.	175	493	Сладковское, Слободо-Туринское п. о.	382	893
Зайковское, Зайковское почт. отд. . .	315	960	Слободо-Туринское, Слободо-Туринское		
Знаменское, Знаменское почт. отд. . .	327	862	почт. отд. . . . .	623	1147
Игнатьевское, Еланское почт. отд. . .	155	336	Стриганское, Ирб.-Заводское пч. отд. .	360	744
Ирбито-Заводское, Ирб.-Завод. пчт. отд.	862	1327	Табаринское, Табаринское почт. отд. .	613	2099
Клячевское, Ирб.-Заводское почт. отд.	354	659	Тавдинское, Тавдинское почт. отд. . .	546	1767
Киргинское, Ирбитская п.-т. к-ра . . .	197	317	Усениновское, Туринская п.-т. к-ра .	513	1369
Клевакинское, Костинское почт. отд. .	179	455	Устиновское, Ирбитская п.-т. к-ра . .	150	386
			Харловское, Знаменское почт. отд. . .	304	521
			Черновское, Знаменское почт. отд. . .	197	449

Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пае- вого капитала (в рублях)	Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пае- вого капитала (в рублях)
Черноричское, Зайковское почт. отд.	231	560	Шевелевское, Туринская п.-т. к-ра	195	540
Чубаровское, Еланское почт. отд.	259	513	Шухрутовское, Туринская п.-т. к-ра	191	567
Чукреевское, Благовещенское почт. отд.	192	489	Юдинское, Ирбитская п.-т. к-ра	121	138
Чурманское, Байкаловское почт. отд.	175	302	Ялуниинское, Костинское почт. отд.	203	438
Шадринское, Знаменское почт. отд.	354	1500	Ярославское, Костинское почт. отд.	110	257

## И ш и м с к и й о к р у г.

<b>Рабоче-городские о. п.</b>					
Ишимское, г. Ишим	1199	3558	Малышенское, Голышмановское пчо	953	2526
<b>Сельские о. п.</b>			Масляинское, Абатское пчо	528	1411
Абатское, Абатское пчо	927	1188	Мелехинское, Бердюжское пчо	100	253
Армизонское, Армизонское пчо	179	356	Миноновское, Жилияковское пчо	294	1475
Аромашевское, Аромашевское пчо	781	1816	Михайловское, Сладковское пчо	175	1098
Балазлейское, Малиновское пчо	261	1187	Ново-Масляинское, Сладковское пчо	130	402
Бековское, Сладковское пчо	159	342	Ново-Николаевское, Сладковское пчо	150	375
Бердюжское, Бердюжское пчо	389	646	Озеринское, Викуловское пчо	440	906
Больше-Кусрякское, Аромашевск. пчо.	220	285	Окуновское, Бердюжское пчо	177	878
Больше-Сорокинское, Б.-Сорокин. пчо.	543	1053	Орловское, Армизонское пчо	632	1910
Викуловское, Викуловское пчо	1212	3788	Оськинское, Усть-Ламенское пчо	742	1113
Вьялковское, Армизонское пчо	410	869	Пегановское, Бердюжское пчо	92	384
Вяткинское, Аромашевское пчо	48	122	Пинягинское, Б.-Сорокинское пчо	206	506
Гагарьевское, Ларихинское пчо	242	499	Прокутское, Жилияковское пчо	214	1070
Гоглинское, Армизонское пчо	77	376	Ражевское, Голышмановское пчо	786	1890
Голышмановское, Голышмановское пчо.	949	19 8	Рабовское, Викуловское пчо	257	1056
Готопутовское, Готопутовское пчо	610	1785	Ситниковское, Усть-Ламенское пчо	722	2729
Дубинское, Ильинское пчо	952	3821	Сладковское, Сладковское пчо	188	452
Жилияковское, Жилияковское пчо	678	2593	Снигиревское, Армизонское пчо	108	443
Жиряковское, Армизонское пчо	126	404	Старо-Рямовское, Бердюжское пчо	184	728
Ильинское, Ильинское пчо	755	2623	Тундровское, Бердюжское пчо	154	701
Истоженское, Бердюжское пчо	260	875	Угтукское, Бердюжское пчо	103	218
Казанское, Ильинское пчо	680	2290	Усовское, Сладковское пчо	296	460
Кайнакское, Армизонское пчо	73	370	Усть-Ламенское, Усть-Ламенское пчо	959	1823
Калмаковское, Бердюжское пчо	663	1317	Усть-Лотовское, Аромашевского пчо	284	1315
Карасульское, Жилияковское пчо	776	3079	Челноковское, Абатское пчо	398	1078
Каролинское, Викуловское пчо	160	347	Чуртанское, Викуловское пчо	363	1402
Кротовское, Аромашевское пчо	368	537	Шаблыкинское, Жилияковское пчо	204	554
Ларихинское, Ларихинское пчо	971	1475	Южно-Дубровское, Армизонское пчо	131	655
Локтинское, Жилияковское пчо	114	420	Петуховское район. многолавоchn. об-во (обслуж. Уралоблсоюзом), ст. Пету- хово, Омск. ж. д.	4102	13661

## К у н г у р с к и й о к р у г.

<b>Рабоче-городские о. п.</b>					
Артинское, Артинский з. того же р-на.	1903	5878	Асовское, Верезовского р-на	116	444
Красноуфимское, г. Красноуфимск	707	3375	Аспинское, Уинского р-на	143	332
Кунгурское, г. Кунгур	1982	6931	Афанасьевское, Ачитского р-на	390	926
Н.-Саранинское, Н.-Саранинский зав.			Ачитское, того же р-на	367	830
Красноуфимского р-на	453	1149	Ашанское, Ординского р-на	289	951
Саранинское, Саранинского зав. Богород- ского р-на	308	1976	Бажуковское, Ординского р-на	54	76
Суксунское, Суксунский зав. того же района	366	1990	Басинское, Богородского р-на	78	155
<b>Сельские п. о.</b>			Березовское, Березовского р-на	298	1513
Агафоновское, с. Агафоново, Суксу- нского района	85	127	Богородское, Богородского р-на	117	283
Азигуловское, Ординского р-на	140	330	Березовское, Артинского р-на	435	936
Александровское, Красноуфимск. р-на	95	68	Вольше-Саранинское, Богородского р-на	170	545
			Б.-Кошаевское, Ачитского р-на	150	381
			Б.-Турьшинское, Ачитского р-на	88	183
			Бреховское, Суксунского р-на	601	1656
			Бунтовское, Березовского р-на	74	231
			Быковское, Ачитского р-на	146	350



Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пае- вого капита- ла (в рублях)	Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пае- вого капита- ла (в рублях)
Бымовское, Юго-Осокинского р-на . . .	185	584	Ординское, с. Орда, того же р-на . . .	131	527
Верх-Мечинское, Суксунского р-на . . .	53	70	Павловское, Ординского р-на . . . . .	80	387
Верхне-Саянское, Березовского р-на . . .	51	117	Песчанское, Березовского р-на . . . . .	59	273
Верх-Тисинское, Ачитского р-на . . . . .	126	358	Петуховское, Суксунского р-на . . . . .	72	202
Весляное, Кунгурского р-на . . . . .	137	206	Покровское, Березовского р-на . . . . .	141	495
Володинское, Березовского р-на . . . . .	57	217	Порововское, Богородского р-на . . . . .	83	103
Воскресенское, Уинского р-на . . . . .	61	133	Поташинское, Артинского р-на . . . . .	772	1226
Голухинское, Ординского р-на . . . . .	54	174	Починковское, Ординского р-на . . . . .	61	212
Грызановское Ординского р-на . . . . .	175	381	Романовское, Богородского р-на . . . . .	55	188
Егашинское, Богородского р-на . . . . .	209	660	Русско-Патамское, Ачитского р-на . . . . .	95	239
Енапаевское, Богородского р-на . . . . .	114	300	Русско-Тавринское, Манчажского р-на . . . . .	106	333
Ершовское, Юго-Осокинского р-на . . . . .	90	251	Сабарское, Суксунского р-на . . . . .	128	279
Ишимовское, Богородского р-на . . . . .	131	182	Сажинское, Манчажского р-на . . . . .	282	303
Иштерьяковское, Уинского р-на . . . . .	55	71	Сажинское, Суксунского р-на . . . . .	74	175
Каргинское, Манчажского р-на . . . . .	131	419	Сажинское, Березовского р-на . . . . .	195	571
Карьевское, Ординского р-на . . . . .	50	117	Санигиревское, Кунгурского р-на . . . . .	78	205
Катыревское, Манчажского р-на . . . . .	56	59	Советинское, Суксунского р-на . . . . .	107	571
Каширинское, Кунгурского р-на . . . . .	119	316	Сосновское, Березовского р-на . . . . .	177	531
Ключевское, Суксунского р-на . . . . .	94	390	Степановское, Кунгурского р-на . . . . .	99	239
Клеповское, Березовского р-на . . . . .	235	900	Судинское, Березовского р-на . . . . .	147	553
Кокуйское, Кунгурского р-на . . . . .	70	226	Сыринское, Суксунского р-на . . . . .	198	642
Комаровское, Кунгурского р-на . . . . .	104	276	Тавовское, Березовского р-на . . . . .	216	599
Колпашиновское Ординского р-на . . . . .	51	114	Тобениковское, Суксунского р-на . . . . .	78	104
Кособановское, Кунгурского р-на . . . . .	59	201	Тасовское, Суксунского р-на . . . . .	112	274
Красно-Ясылское, Ординского р-на . . . . .	106	773	Троельжанское, Кунгурского р-на . . . . .	170	249
Крестовоздвиженское, Ачитского р-на . . . . .	133	311	Уинское, с. Уинское, того же р-на . . . . .	360	738
Кыласовское, Кунгурского р-на . . . . .	116	338	Уразметовское, Богородского р-на . . . . .	98	116
Максимовское, с. Уинск, того же р-на . . . . .	78	304	Усть-Иргинское, Суксунского р-на . . . . .	106	345
Мало-Ашанское, Ординского р-на . . . . .	91	210	Усть-Кипертское, Усть-Кипертск. р-на. . . . .	1503	3872
Манчажское, того же р-на . . . . .	401	923	Усть-Турское, Ординского р-на . . . . .	52	222
Медянское, Уинского р-на . . . . .	120	501	Утинское, Ачитского р-на . . . . .	60	208
Межевское, Ординского р-на . . . . .	61	191	Чайкинское, Уинского р-на . . . . .	106	196
Михинское, Уинского р-на . . . . .	90	180	Чекардинское, Суксунского р-на . . . . .	88	273
Мостовское, Богородского р-на . . . . .	69	252	Шамарское, ст. Шамары, того же р-на. . . . .	903	2086
Мягко-Польское, Кунгурского р-на . . . . .	61	258	Шарыинское, Уинского р-на . . . . .	88	339
Наталинское, зав. Манчажского р-на . . . . .	270	1052	Ширяевское, Богородского р-на . . . . .	57	422
Нижне-Арийское, Манчажского р-на . . . . .	169	354	Шиммарское Ординского р-на . . . . .	50	121
Н.-Иргинское, Ачитского р-на . . . . .	395	1126	Шляпниковское, Ординского р-на . . . . .	57	122
Ново-Златоустовское, Артинского р-на . . . . .	444	867	Ювинское, Манчажского р-на . . . . .	116	200
Нижне-Сыповское Уинского р-на . . . . .	116	274	Юго-Осокинское, с. Юго-Осокино, того же района . . . . .	571	1962
Опачевское, Ординского р-на . . . . .	88	336			

## К у р г а н с к и й о к р у г .

<b>Рабоче-Городские о. п.</b>					
Курганский ЦРК, гор. Курган . . . . .	3413	10244	Боровлянское, Белозерское пчо . . . . .	362	1334
<b>Сельские о. п.</b>			Брылинское, Чашинское пчо . . . . .	350	1298
Барашковское „Красный Пахарь“, Чау- совского района . . . . .	250	493	Васильевское, Половинское пчо . . . . .	308	1944
Ваксарское, ст. Лебяжье, того же р-на	186	627	Гаядянское, Чернавское пчо . . . . .	195	481
Батыревское „Красный Пахарь“, гор. Курган . . . . .	107	394	Давыдовское „Земледелец“, Чернав. пчо	377	858
Башкирское, Половинское пчо . . . . .	601	1346	Дмитриевское, Марийское пчо . . . . .	137	148
Белозерское, Белозерское пчо . . . . .	992	2474	Дубровское, Лебяжье-ское пчо . . . . .	304	1243
Больше-Камаганская М. Л. артель, Ча- шинское пчо . . . . .	215	862	Елопанское „Якорь“, Лебяжьиное пчо	417	1352
Больше-Маховская М. Л. артель, Ле- бяжье-ское пчо . . . . .	300	523	Житняковское, Чашинское пчо . . . . .	146	777
Больше-Песьянская М. Л. артель, Мокро- уовское пчо . . . . .	155	821	Заложинское „Сеятель“, Марайское пчо	295	720
			Зверниголовское, Куртамышское пчо	192	605
			Камышенская М. Л. артель, Лебяжье- ское пчо . . . . .	139	384
			Кислянское, ст. Юргамыш . . . . .	231	1081
			Корчажинское, ст. Юргамыш . . . . .	503	2520
			Кривинское „Земледелец“, Макушин- ское пчо . . . . .	167	488

Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пае- вого капитала (в рублях)	Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пае- вого капитала (в рублях)
Куликовская М. Л. артель, Белозер- ское пчо . . . . .	294	432	Песьянская М. Л. арт. Лебяжье. пчо	260	1036
Куртамышское, Куртамышское пчо . .	1062	4754	Петровское, Юргамышское пчо . . . .	210	461
Лебяжье. пчо „Труд“, Лебяжье. пчо	220	844	Пименовское, с. Пименовка Чаусов. пчо	279	534
Лебяжье. пчо М. Л. арт. Чашинск. пчо .	152	495	Плотниковское „Красн. Октябрь“, Кур- тамышское пчо . . . . .	90	307
Лисьевское „Хлебобор“, Лопатинск. пчо	187	676	Половинское, с. Половинское . . . . .	539	2179
Лопаревское „Восходящее солнце“, Мок- роусовское пчо . . . . .	107	228	Полойское, Мокроусовское пчо . . . .	Нет	свед.
Лопатинское „Трудовик“, с. Лопатинск	350	1159	„Прогресс“, Белозерское пчо, д. Романово	180	777
Лопушинское, Мокроусовское пчо . . .	161	704	Прорывинское, Куртамышское пчо, с.	476	1696
Макушинское, Макушинское пчо . . . .	885	3481	Прорывное . . . . .		
Марайское „Новый путь“, Марайск. пчо	189	677	Редутское, Куртамышское пчо, с. Ре- дутское . . . . .	244	419
Межборская М. Л. арт., Чернявск. пчо	172	439	Скатиновское, Белозерское пчо . . . .	179	497
Меньшиковское, Утятское пчо . . . . .	275	999	Сосновское, Утятское пчо . . . . .	153	287
Михайловское „Рассвет“, Марийск. пчо	104	284	Степановское Утятское пчо . . . . .	174	1007
Мокроусовское, Мокроусовское пчо . .	811	1370	Таловское, Юргамышское пчо . . . . .	639	1492
Моревское, Варгашиновское пчо . . . .	188	740	Требушинское „Солидарность“, Лопатинское пчо	184	588
Моршихинское, Макушинское пчо . . .	412	1052	Усть-Суерская М. Л. арт., Белозер. пчо	150	750
Найве Алабугское „Экономия“, Чернав- ское пчо . . . . .	336	1073	Утичье. пчо, Мокроусовское пчо . . . .	103	124
Найве-Глубокое, Лебяжье. пчо . . . . .	231	752	Утятское „Смычка“, Утятское пчо . . .	239	943
Ново-Николаевское „Крестьянин“, Лопатинское пчо	Нет	свед.	Чашинское, Чашинское пчо . . . . .	467	271
Обуховское „Красный Шахер“, Чернав- ское пчо . . . . .	106	356	Чернавское „Красный Шахер“, Чернав- ское пчо . . . . .	163	637
Озоринское, Куртамышское пчо . . . . .	343	1028	Чимеево-Могилевская М. Л. артель, Чашинское пчо . . . . .	220	529
Падеринское, с. Падеринское, Чусов- ского района . . . . .	103	191	Чинаевское, Юргамышское пчо . . . . .	442	747
Памятинское, Белозерское пчо . . . . .	370	2180	Щучанское „Шахер“, Юргамышск пчо	263	860
Песчанское *) (Акомолин. окр.) г. Петро- павловск с. Песчанское . . . . .	175	817	Щученское „Трудовик“, Варгаши. пчо	383	852
			Ярославская М. Л. артель, Чернав пчо	169	263

## Пермский округ.

## Рабоче-городские о. п.

Бисерское, Бисерский зав. . . . .	259	1033
Добрянское, Добрянский зав . . . . .	1019	3598
Кузье-Александровское, Кузье-Алек- сандровский зав . . . . .	580	2265
Лысьвенское, Лысьвенский зав. . . . .	9207	124226
Мотовилихинское, Мотовилихинский з.	4548	23429
Нытвенское, Нытвенский зав. . . . .	622	2442
Оханское, гор. Оханск. . . . .	3258	4641
Очерское, Очерский зав. . . . .	644	3318
Павловское, Павловский зав. . . . .	701	2150
Пашийское, Пашийский зав. . . . .	1049	4700
Пермское, гор. Пермь. . . . .	7464	37858
Полазниковское, Полазниковский зав.	426	1537
„Северный Коммунар“, ст Бородулино.	220	754
Теплогорское, Теплогорский зав. . . .	656	2700
Чермозское, Чермозский зав . . . . .	2449	10595
Чусовское, Чусовской зав . . . . .	5404	43832
Юго-Камское, Юго-Камский зав . . . .	769	1377

## Сельские п. о

Андреевское, Оханского р-на . . . . .	243	532
В.-Баклушинское, Сосновск. р-на . . .	Вновь орган.	

Богдановское, Карагайского р-на . . .	146	233
Большакиновское, Калининского р-на	93	316
Больше-Савинское, Калининского р-на.	113	287
Больше-Суровцевское, Оханского р-на.	81	67
Васильево-Русаковск, Ильинского р-на.	132	244
Верещагинское, с Верещагинское того же р-на . . . . .	247	914
Верхне-Муллинское, Калининского р-на.	578	633
Верхне-Талицкое, Нытвенского р-на .	146	342
Верхне-Чусовское, Чусовского р-на . .	412	1011
Вознесенское, К. Верещагинского р-на .	124	981
Воробьевское, Ленинского р-на . . . .	67	112
Гамовское, Калининского р-на . . . .	156	213
Горшковское, Калининского р-на . . .	113	231
Григорьевское, Ленинского р-на . . . .	291	730
Девисовское, К. Верещагинского р-на .	175	542
Дворецкое, Очерского р-на . . . . .	57	80
Дмитриевское, Ильинского р-на . . . .	94	112
Екатерининское, Сиванского р-на . . .	138	150
Заозерский затон, Мотовилихинск. р-на.	134	530
Запольское, Ленинского р-на . . . . .	43	66
Зюкайское, К. Верещагинского р-на . .	258	758

\*) Обслуживается Курганским Окргпотребсоюзом.



Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пае- вого капитала (в рублях)	Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пае- вого капитала (в рублях)
Ильинское, с. Ильинское того же р-на.	274	770	Рождественское 1-е, Нердвинского р-на.	154	457
Калинское, Чусовского р-на . . . .	200	819	Рождественское 2-е, Оханского р-на .	231	310
Карагайское, с. Карагай, того же р-на.	774	1973	Рыковское, Карагайского р-на . . . .	66	30
Качкинское, Калининского р-на . . .	124	197	Саламатовское, Чусовского р-на . . . .	168	568
Кленовское Сосновского р-на . . . .	199	137	Сельское, Чусовского р-на . . . . .	211	799
Кольцовское, Юговского р-на . . . .	72	253	Сепычевское, К. Верещагинского р-на .	179	290
Комарихинское, Ильинского р-на . . .	82	197	Сергинское, с. Серги, того же р-на . . .	561	1607
Копалинское, Чусовского р-на . . . .	308	1445	Сивинское, с. Сивинское, того же р-на.	584	1265
Королевское, Очерского р-на . . . . .	66	107	Слудское, Ильинского р-на . . . . .	235	301
Косогорское, Чусовского р-на . . . . .	145	196	Стетенское, Ильинского р-на . . . . .	50	110
Кояновское, Юговского р-на . . . . .	123	430	Станковское, Оханского р-на . . . . .	71	141
Кривецкое, Ильинского р-на . . . . .	73	107	Ст. Вершетское, Юговского р-на . . . .	95	356
Курашимское, Юговского р-на . . . . .	472	1305	Стряпунинское, Ленинского р-на . . . .	233	238
Култаевское, Калининского р-на . . .	447	1005	Сыринское, д. Мостовая, Сергинск р-на.	126	239
Левшинское, Мотовилихинского р-на	480	1160	Сызвинское, с. Усть-Сеныч, Ленин- ского р-на . . . . .	125	237
Ленинское, с. Ленино, того же р-на . .	136	235	Таборское, Оханского р-на . . . . .	310	547
Лобановское, Юговского р-на . . . . .	297	730	Троицкое, Сергинского р-на . . . . .	588	1724
Лужковское, Очерский з., того же р-на.	874	2415	Усть-Бубинское, Свинского р-на . . . .	111	173
Лягушинское, Сергинского р-на . . . .	51	94	Усть-Гаревское, Добрянского р-на . . .	266	505
Мартыно-Быковское, Ильинского р-на.	38	72	Усть-Егвинское, Ильинского р-на . . . .	67	173
Меншиковское, Очерского р-на . . . . .	63	78	Усть-Качкинское, Калининского р-на .	90	193
Мысовское, Мотовилихинского р-на . .	136	269	Усть-Сепычевское, К. Верещагинск. р-на.	64	77
Насадское, Сергинского р-на . . . . .	252	556	Усть-Сылвенское, ст. Ляды, Мотови- лихинского р-на . . . . .	852	1206
Нердвинское, того же р-на . . . . .	803	871	Хмелевское, д. Б.-Хмель, Калининск. р.	103	199
Нижне-Муллинское, Калининского р-на	209	470	Хохловское, Мотовилихинского р-на .	89	277
Никулинское, Добрянского р-на . . . .	207	724	Числовское, Нытвенского р-на . . . . .	70	106
Ново-Вознесенское, Очерского р-на . .	224	219	Шабунинское, Ленинского р-на . . . .	238	960
Перемское, Добрянского р-на . . . . .	302	758	Шибановское, Чусовского р-на . . . . .	50	176
Петраковское, Очерского р-на . . . . .	46	71	Юговское, Юговской зав., тог же р-на.	552	1344
Петропавловское, Сосновского р-на . .	360	585	Юричевское, Нердвинского р-на . . . .	95	111
Питеевское, Нердвинского р-на . . . .	171	125	Юсьвинское, Нердвинского р-на . . . .	83	121
Плесовское, Чусовского р-на . . . . .	133	319	Янычевское, Юговского р-на . . . . .	104	259
Путинское, К. Верещагинского р-на .	131	73			
Родинское, Ленинского р-на . . . . .	51	151			

## Сарапульский округ.

Рабоче-городские о. п.					
Воткинское, пос. Воткинск, Сарапуль- ского окр. . . . .	2261	7264	Гальянское, Сарапульского окр. . . . .	342	544
Осинское, г. Оса, Сарапульск. окр. . .	800	2684	Галановское, Камбарск. р-на . . . . .	218	565
Сарапульский ЦРК, г. Сарапул . . . .	3655	13252	Дубровское, Еловского р-на . . . . .	158	286
			Ермовское, г. Сарапул . . . . .	206	211
			Ежовское, Камбарск. р-на . . . . .	249	725
			Ермолаевское, Клясовск. р-на . . . . .	111	221
			Еловское, с. Елово, того же р-на . . .	723	1229
			Елмачихинское, с. Елмачиха . . . . .	116	297
			Зав. Михайловское, Фокинск. р-на . . .	263	752
			Запольское, Осинского р-на . . . . .	100	209
			Ижболдинское, Каракулинск. р-на . . .	341	565
			Июльское, Воткинск. р-на . . . . .	468	903
			Князевское, Сарапульск. окр. . . . .	238	755
			Козловское, Сарапульск. р-на . . . . .	122	316
			Каракулинское, с. Карак., того же р	722	1878
			Камбарское, с. Камбарка, того же р . .	935	2087
			Княсовское, с. Княсово, того же р-на .	357	920
			Кокуйское, Воткинск. р-на . . . . .	112	314
			Кельчевское, Воткинск. р-на . . . . .	95	96
			2-е Красноярское, Куединский р на . .	195	198
			Комаровское, Осинского р-на . . . . .	104	243
			Крыловское, Осинского р-на . . . . .	56	88
Сельские о. п.					
Альяшинское, Усинского р-на . . . . .	152	74			
Аклушинское, д. Варда . . . . .	275	444			
Акбашевское, д. Акбаш. . . . .	102	200			
Бикбардинское зав. Бикбардин. . . . .	955	1419			
Болгуриновское, Воткинск. р-на . . . .	105	233			
Вердышевское, Черновского р-на . . . .	128	143			
Ведражское, Чернушкинск. р-на . . . .	163	490			
Б.-Усинское, с. Б.-Уса, того же р-на	527	1418			
Б.-Гондырское, Куеданск. р-на . . . . .	165	290			
Беляевское, Осинского р-на . . . . .	107	250			
Брюховское, Еловского р-на . . . . .	256	531			
Бабкинское, Еловского р-на . . . . .	109	138			
Б.-Кизвинское, Черновского р-на . . . .	104	123			
Верх. Буевское, Куеданск. р-на . . . .	132	134			
Галевское, Воткинского р-на . . . . .	107	164			

Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пае- вого ка- питала (в рублях)	Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пае- вого ка- питала (в рублях)
Лисьинское, Черновского р-на . . . .	150	158	Полозовское, Черновского р-на . . . .	158	131
Мостовинское, Сарapulьск. р-на . . . .	371	640	Печменское, с. Печмень . . . . .	169	408
Мазунинское, Камбарск. р-на . . . . .	424	518	Пальниковское, Частинок. р-на . . . .	102	238
Мишкинское, Воткинского р-на . . . .	196	190	Светманское, Воткинск. р-на . . . . .	259	669
Мушаковское, Кыясовского р-на . . . .	296	507	Савинское, Куединск. р-на . . . . .	149	286
Михайловское, Фокинского р-на . . . .	262	571	Сайгатское, Фокинского р-на . . . . .	350	760
Нечкинское, Сарapulьского р-на . . . .	258	629	Сарашевское, д. Ораши . . . . .	445	1039
Ново-Артауловское, ст. Янаул, Казан- бургск. р-на . . . . .	389	916	Тойкинское, Черновского р-на . . . . .	249	312
Н.-Лыпское, Черновского р-на . . . . .	138	358	Таушинское, Чернушкинск. р-на . . . .	877	1694
Ново-Шагиртское, Бикбардинск. р-на . .	361	424	Тулвинское, д. Краснояр. . . . .	496	990
Ново-Каз. Шильвинское, Куединск. р-на	209	553	2-е Черновское, Каракулинск. р-на . .	254	691
Ножовское, Еловского р-на . . . . .	238	776	Черепановское, Воткинского р-на . . .	116	154
Ново-Бугрышнское, д. Грязнуха, Сара- пульского р-на . . . . .	207	376	Черновское, с. Черновское, того же р.	364	601
Ольховское, Чернушкинского р-на . . .	238	552	Частинское, Частинск. р-на . . . . .	209	736
Отъинское, В.-Усинского р-на . . . . .	392	980	Шабуровское, Частинского р-на . . . .	100	285
Осиновское, Еловского р-на . . . . .	132	340	Шермейское, д. Шеремейка . . . . .	469	1270
Рябовское, с. Рябки, Чернушкинск. р.	361	587	Шлыковское, Частинского р-на . . . .	117	305
Ракинское, Чернушкинск. р-на . . . . .	170	268	Уймужское, с. Уймуж. . . . .	136	274
Перевозвинское, Воткинского р-на . . .	183	151	Юринское, Кыясовского р-на . . . . .	254	346
			Фокинское, с. Фоки, того же р-на . . .	293	827

## С в е р д л о в с к и й о к р у г .

## Рабоче-городские о. п.

Арамилское, Арамилское пчо . . . . .	3853	17314
Атигское, Атигское пчо . . . . .	600	3193
Березовское, Березовское пчо . . . . .	1187	4435
Билимбаевское, Билимбаевское пчо . .	2303	8535
Бисертское, Бисертское пчо . . . . .	1023	3649
Верх-Нейвинское, В.-Нейвинское пчо . .	605	1203
Верхне-Сергинское, В.-Сергинское пчо .	662	5100
Верхне-Тагильское, В.-Тагильское пчо .	928	3910
Верхне-Уфалейское, В.-Уфалейск. пчо	2250	9775
Егоршинское, Егоршинское пчо . . . .	1304	3120
Ильинское „Асбест“, Асбестовые руд- ники Белоярского р-на . . . . .	2113	11187
Калатинское, Калатинское пчо . . . . .	1466	12799
Камышевское, Камышевское пчо . . . .	736	1073
Каслинское, Каслинское пчо . . . . .	2635	11735
Красноуральское, В.-Нейвинское пчо . .	139	881
Кыштымское, Кыштымское пчо . . . . .	4023	17928
Михайловское, Михайловское пчо . . . .	1124	3696
Мраморское, Мраморское пчо . . . . .	380	1804
Невянское, г. Невьянск . . . . .	2377	9075
Нейво-Рудянское, Нейво Рудянск. пчо .	742	2883
Нижне-Исетское, Н.-Исетское пчо . . . .	316	1103
Нижне-Сергинское, Н.-Сергинское пчо .	1921	8210
Нижне-Уфалейское, Н.-Уфалейское пчо	1508	8804
Ново-Уткинское, Н.-Уткинское пчо . . .	454	1563
Нязе-Петровское, Н.-Петровское пчо . .	1413	5174
Перво-Уральское, Перво-Уральское пчо	2728	15021
Палевское, Палевское пчо . . . . .	1907	8481
Пышмино-Ключевское, Медный рудник Березовского р-на . . . . .	136	686
Ревдинское, Ревдинское пчо . . . . .	2716	15683
Режевское, Режевское пчо . . . . .	1305	4673
Северское, Полевское пчо . . . . .	724	3473
Свердловский ЦРК, г. Свердловск . . .	20731	121969
Старо-Уткинское, Ст.-Уткинское пчо . .	1430	6312

Сылвенское, Сылвенское пчо . . . . .	856	3271
Сысертское, Сысертское пчо . . . . .	1061	3504
Тепло-Ключевское, ст. Монетная Бе- резовского района . . . . .	88	426
Черноусовское, Белоярского р-на . . . .	885	3713

## Сельские о. п.

Абрамовское, Щелкунское пчо . . . . .	253	405
Аверинское, Щелкунское пчо . . . . .	240	640
Аятское, Аятское пчо . . . . .	456	885
Белоярское, Белоярское пчо . . . . .	1288	2691
Бобровское, Бобровское пчо . . . . .	599	1397
В.-Бруснянское, Логиновское пчо . . . .	289	955
В.-Седельниковское, Арамилское пчо . .	272	509
В.-Трифоновское, В.-Трифоновское пчо	194	427
Бруснянское, Белоярское пчо . . . . .	278	726
Булвинское, Тюбукское пчо . . . . .	321	1073
Быньговское, Невьянское пчо . . . . .	362	995
Воздвиженское, Тюбукское пчо . . . . .	280	1078
Воскресенское, Тюбукское пчо . . . . .	247	808
Вьюхинское, Бобровское пчо . . . . .	332	1059
Верх-Боевское, Щелкунское пчо . . . .	174	299
Глинское, Глинское пчо . . . . .	240	646
Горношатское, Нижне-Исетское пчо . . .	171	368
Гротовское, Гротовское пчо . . . . .	312	887
Губернское, Губернское пчо . . . . .	1075	4165
Жуковское, Глинское пчо . . . . .	154	431
Забегаловское, Егоршинское пчо . . . .	134	528
Златогорское, Логиновское пчо . . . . .	207	532
Измоделовское, Белоярское пчо . . . . .	173	423
Кашинское, Сысертское пчо . . . . .	237	1102
Кленовское, Бисерское пчо . . . . .	586	1225
Колиткинское, Логиновское пчо . . . . .	175	611
Коредо-Кипринское, Сев.-Коновское пчо	289	403
Кургановское, Мраморское пчо . . . . .	208	828
Леневское, Леневское пчо . . . . .	118	249



Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пае- вого капитала (в рублях)	Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пае- вого капитала (в рублях)
Липовское, Липовское пчо . . . . .	265	650	Таватуйское, В. Нейвинское пчо . . . .	257	901
Логановское, Логинское пчо . . . . .	340	1116	Тарасковское, В.-Нейвинское пчо . . .	170	744
Луговское, Егоршинское пчо . . . . .	120	512	Тюбукское, Тюбукское пчо . . . . .	676	1620
Мировновское, Егоршинское пчо . . . .	336	1303	Тюльгашиновское, Михайловское пчо .	319	750
Мостовское, Перво-Майское пчо . . . .	101	353	Фирсовское, Липовское пчо . . . . .	179	524
Нижне-Таволожское, Невьянское пчо . .	208	371	Черемисское, Черемисское пчо . . . .	555	1052
Никольское, Щелкуновское пчо . . . . .	183	385	Шайтанское, Черемисское пчо . . . . .	270	966
Перво-Майское, Перво Майское пчо . .	147	316	Шемахинское, Михайловское пчо . . .	397	1406
Полдневое, Полдневое пчо . . . . .	514	1938	Шогринское, Шогринское пчо . . . . .	292	708
Сарапульское, Березовское пчо . . . .	248	548	Щелкуновское, Щелкуновское пчо . . .	387	639
Северо-Коневское, Сев.-Коневское пчо	248	400	Хромцовское, Логинское пчо . . . . .	178	475
Старо-Шайтанское, Старо-Уткинск. пчо	755	3357			

## Тагильский округ.

## Рабоче-городские о. п.

Авrorинский ЦРК, В.-Шайтанское пчо .	1457	5964
Алапаевский ЦРК, Алапаевское пчо . .	7675	36359
Баранчинский ЦРК, Баранчинское пчо .	1141	5515
Верхне-Салдинский ЦРК, В.-Салд. пчо .	2836	13060
Верхне-Туринский ЦРК, В.-Турин. пчо .	1801	7202
Верхотурское о. п., Верхотурское пчо .	1081	4581
Висимо-Уткинский ЦРК, В.-Шайтан- ское пчо . . . . .	943	4518
Висимо-Шайтанский ЦРК, В.-Шайтан- ское пчо . . . . .	929	4484
Косинский ЦРК, Н.-Туринское пчо . . .	1360	8280
Красноуральское о. п., Петрокамен- ского района . . . . .	487	1786
Кушвинский ЦРК, Кушвинское пчо . . .	3104	14001
Кытлымский ЦРК, Тавдинское пчо . . .	1031	7140
Надеждинский ЦРК, Надеждинск. пчо . .	15556	148542
Нижне-Исовской ЦРК, Н.-Туринск. пчо .	5491	25793
Нижне-Салдинский ЦРК, В.-Салдин. пчо	3485	15952
Нижне-Тагильский ЦРК, Н.-Таг. пчо . .	9550	36628
Никитинский ЦРК, Н.-Ивдель- ское пчо . . . . .	1095	3938
Ново-Лытинский ЦРК, Н.-Лытинск. пчо	4539	20270
Серебрянский ЦРК, Серебрянское пчо . .	864	3163
Старо-Лытинский ЦРК, Тавдинское пчо	677	3471
Черноисточинский ЦРК, Ч.-Источ. пчо .	1843	8066

## Сельские о. п.

Андрапановское, Надеждинское пчо . .	Нет	сведен.
Андрушинское, Гаринское пчо . . . . .	298	1070
Аромашевское, Алапаевское пчо . . . .	568	1380
Бродовское, Петрокаменского района .	226	803
Бызовское, с Бызовское, Петрокам. р-на	312	868
Вологинское, Н.-Туринское пчо . . . .	388	1721
Гаринское, Гаринское пчо . . . . .	380	1684

Дерябинское, Дерябинское пчо . . . . .	710	1899
Забегаловское, Алапаевское пчо . . . .	134	528
Зыковское, Гаринское пчо . . . . .	186	279
Изюменское, Махневское пчо . . . . .	277	1133
Илимское, Серебрянское пчо . . . . .	229	788
Кайгородское, Петрокаменского р-на .	680	2398
Каракулское, Н. Лытинское пчо . . . . .	292	810
Кашкиновское, Махневское пчо . . . . .	177	667
Контеловское, Алапаевское пчо . . . . .	330	723
Кошайское, Сосвинское пчо . . . . .	102	136
Краснопольское, Петрокаменского р-на	477	1319
Круторечинское, Гаринское пчо . . . .	183	313
Кузнецовское, Гаринское пчо . . . . .	142	405
Кыновское, Кыновское пчо . . . . .	444	1276
Лайское, Н.-Тагильское пчо . . . . .	737	2699
Махневское, Тавдинское пчо . . . . .	715	2076
Мелкоозерное, Алапаевское пчо . . . .	90	143
Меркушинское, Меркушинское пчо . . .	525	1352
Мировновское, Алапаевское пчо . . . .	336	1303
Мокроусовское, Петрокаменского р-на	548	1313
Монастырское, Монастырское пчо . . .	559	1273
Морозовское, Надеждинское пчо . . . .	320	1143
Мугайское, Махневское пчо . . . . .	450	1137
Нижне-Павловское, Н.-Тагильское пчо	987	2875
Нижне-Свияжтинское, Алапаевск. пчо .	139	373
Никитинское, В.-Салдинское . . . . .	199	491
Пельмское, Гаринское пчо . . . . .	196	323
Петрокаменское, с. Петрокаменское то- го же района . . . . .	455	1320
Прок.-Салдинское . . . . .	455	1437
Романовское, Сосвинское пчо . . . . .	213	647
Черемшановское, Петрокаменского р-на	146	744
Шабуровское, Гаринское пчо . . . . .	96	425
Шипицынское, Махневское пчо . . . . .	275	915
Шумихинское, Петрокаменского р-на .	155	332

## Тобольский округ

## Рабоче-городские о. п.

Тобольское, г. Тобольск . . . . .	1442	4167
-----------------------------------	------	------

## Сельские о. п.

Абалакское, Абалакское пчо . . . . .	83	412
Аксурское, Дубровное пчо . . . . .	76	286
Алымское, Уватское пчо . . . . .	92	348
Ашлыкское, Ашлыкское пчо . . . . .	57	119

Базьяновское, Реполовское пчо . . . .	128	41
Байкаловское, Байкаловское пчо . . .	84	102
Бактеевское, Дубровное пчо . . . . .	292	694
Березовское, Березовское пчо . . . . .	859	4915
Бизинское, Тобольская почт.-тел. к-ра	47	145
Болгаровское, Нахранинское пчо . . . .	121	586
Больше-Атымское, Кондинское пчо . . .	142	673
Верхне-Аремзянское, Тобольская почт.- телегр. к-ра . . . . .	65	315

Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пас- вого капитала (в рублях)	Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пас- вого капитала (в рублях)
Горно-Слякинское, Новосельское пчо.	209	1071	Романовское, Романовское пчо . . .	149	478
Демьянское, Демьянское пчо . . . .	314	1268	Салинское, Дубровное пчо . . . .	85	367
Дубровное, Дубровное пчо . . . .	179	433	Самаровское, Самаровское пчо . . .	253	1296
Елизаровское, Елизаровское пчо . . .	190	31	Селяиновское, Самаровское пчо . . .	87	430
Зенковское, Самаровское пчо . . . .	99	503	Скрипунинское, Самаровское пчо . .	65	311
Казанское, Черновское пчо . . . .	80	98	Солянское, Юровское пчо . . . .	95	371
Кондяинское, Кондяинское пчо . . . .	185	831	Суускаяское, Тобольская п.-т. к-ра	56	170
Коневское, Самаровское пчо . . . .	83	425	Супринское, Дубровное пчо . . . .	100	235
Кушеватское, Сургутское пчо . . . .	130	873	Сургутское, Сургутское пчо . . . .	340	1116
Кушниковское, Сургутское пчо . . . .	240	624	Сухоруковское, Елизаровское пчо . .	160	794
Ларьянское, *) (Томского окр.), Алек- сандровское пчо . . . .	Нет	свед.	Тахтаевское, Байкаловское пчо . . .	66	193
Леушинское, Нахранинское пчо . . . .	103	447	Троицкое, Самаровское пчо . . . .	120	607
Локосовское, Сургутское пчо . . . .	117	328	Тухувское, Черновское пчо . . . .	207	412
Лугово-Субботинское, Демьянское пчо	205	745	Туядринское, Сургутское пчо . . . .	200	1006
Мало-Атлымское, Кондяинское пчо . .	111	534	Уватское, Уватское пчо . . . .	295	913
Мужевское, Мужевское пчо . . . .	271	4754	Фатеевское, Дубровное пчо . . . .	127	432
Нахранинское, Нахранинское пчо . . .	199	684	Ханское, Обдорское пчо . . . .	257	2018
Нижне-Аремзянское, Тобольская почт.- телегр. к-ра . . . .	65	315	Цингалинское, Филинское пчо . . . .	172	695
Нижне-Вартовское, *) (Томского окр.), Александровское пчо . . . .	160	480	Чемашевское, Березовское пчо . . . .	130	579
Новосельское, Новосельское пчо . . .	327	1108	Черемуховское, Дубровное пчо . . . .	92	255
Обдорское, Обдорское пчо . . . .	356	2006	Черноковское, Черноковское пчо . . .	167	445
Покурское, Сургутское пчо . . . .	105	228	Шаймское, Нахранинское пчо . . . .	104	481
Реполовское, Реполовское пчо . . . .	108	997	Шапшинское, Нахранинское пчо . . .	100	492
			Шеркальское, Шеркальское пчо . . .	108	762
			Шестовское, Черноковское пчо . . . .	92	416
			Юганское, Юганское пчо . . . .	37	Св. нет.

\*) Обслуживаются Обь-Иртышским Потребсоюзом.

## Т р о и ц к и й   о к р у г .

## Рабоче-городские о. п.

Верхне-Уральское, В.-Уральское пчо. .	444	1928
Троицкое, г. Троицк . . . .	2405	10398
Гумбейское, Черниговское пчо. . . .	337	12621
Принское, „Принскатель“ пчо. . . .	337	1313

## Сельские п. о.

Аблазовское, Магнитное пчо. . . .	85	425
Амурское, Кизильское пчо. . . .	174	515
Андреевское, Брединское пчо. . . .	140	303
Атаманское, Брединское пчо . . . .	194	251
Березовское, Каракульское пчо. . . .	227	359
Берлинское, Троицкая гор. почт. к-ра .	64	215
Брединское, Брединское пчо. . . .	211	751
Варваринское, Каракульское пчо. . . .	Свед.	нет.
Варненское, Варненское пчо. . . .	380	880
Велико-Петровское, Полтавское пчо. .	291	967
Веринское, ст. Тогузан Троицкой ж. д.	178	728
Верхне-Саянское, „Принскатель“ пчо.	110	602
Владимирское, Варненское пчо. . . .	53	66
Георгиевское, Полтавское пчо. . . .	124	582
Денисовское, Каракульское пчо. . . .	137	344
Еленинское, Полтавское пчо. . . .	103	477
Елизаветпольское, Полтавское пчо. . .	195	847
Ершовское, Кизильское пчо. . . .	70	169
Измайловское, Кизильское пчо. . . .	117	350
Каменно-Саянское, „Принскатель“ пчо	88	364
Каракульское, Каракульское пчо. . . .	188	203
Кассельское, В.-Уральская почт. к-ра.	36	33
Кацбахское, Кизильское пчо. . . .	156	431

Кизильское, Кизильское пчо. . . .	284	570
Кичагинское, Н.-Увельское пчо. . . .	470	519
Копанское, Н.-Увельское пчо. . . .	116	95
Ключевское, Троицкая гор. п.-т. к-ра	116	232
Кочкарское, „Принскатель“ пчо. . . .	419	747
Крутовское, Каракульское пчо. . . .	75	123
Кушкетбаевское, **) (Кустанайск. губ.) ст. Бускуль, Орской ж. д. . . .	86	285
Лейпцигское, Варненское пчо. . . .	178	890
Лобазо-Балабановское **), (Кустанайск. губ.), ст. Бускуль, Орской ж. д. . . .	52	59
Магнитное, Магнитное пчо. . . .	114	288
Маринское, Брединское пчо. . . .	178	535
Михайловское, Н.-Увельское пчо. . . .	270	687
Наваринское, Наваринское пчо. . . .	319	720
Наследничье, Брединское пчо. . . .	247	863
Неплюевское, Полтавское пчо. . . .	150	468
Н.-Саянское, Троицкая гор. п.-т. к-ра.	154	452
Нижне-Увельское, Н.-Увельское пчо .	125	221
Николаевское, Варненское пчо. . . .	100	226
Новинское, Кизильское пчо. . . .	88	409
Ново-Воздвиженское, Кизильское пчо. .	78	230
Ново-Кумлякское, „Принскатель“ пчо.	Свед.	нет.
Ново-Троицкое **), (Кустанайск. губ.) Троицкая гор. п.-т. к-ра п. Н.-Троицк.	88	260
Ново-Украинское **), (Кустанайск. губ.), Каракульское пчо. п. Н.-Украинск. .	124	461
Обручевское, Кизильское пчо. . . .	179	157
Озеро-Сосновское, Каракульское пчо. .	58	121
Остроленское, В.-Уральская п.-т. к-ра	58	243

\*\*) Обслуживаются Троицким окрсоюзом.



Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пае- вого капитала (в рублях)	Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пае- вого капитала (в рублях)
Павловское, Брединское пчо. . . . .	209	527	Таврическое, *) (Кустанайского губ.), Денисовское пчо. п. Таврический	168	455
Парижское, Полтавское пчо. . . . .	88	226	Терентьевское, *) (Кустанайск. губ.), Пешковское пчо. п. Терентьевский	79	155
Петровско-Андреевск., Н. Увельск. пчо	332	610	Толстинское, Варненское пчо . . . . .	65	207
Петропавловское, Петропавловское пчо.	321	1715	Уразаевское, *) (Кустанайского губ.), Варненское, пчо. п. Уразаевский	Нет	свед.
Полоцкое, Кизильское пчо. . . . .	185	781	Черниговское, Черниговское пчо. . . . .	169	414
Полтавское, Полтавское пчо. . . . .	292	1134	Чернореченское, Степное пчо. . . . .	125	610
Смеловское, В.-Уральская п.-т. к.-ра	124	183	Хомутигинское, Н.-Увельское пчо. . . . .	150	174
Станционное, *) (Кустанайск. губ.), Троицкая гор. п.-т. к.-ра. . . . .	220	628	Эмбек *) (Кустанайск. губ.), Бредин- ское пчо., аул Сатубалдин . . . . .	67	339
Степное, Степное пчо. . . . .	341	921	Янгельское, Янгельское пчо. . . . .	270	554
Стредецкое, Степное пчо. . . . .	98	305			
Сыртинское, Кизильское пчо. . . . .	156	482			
Тарутинское, Троицкая гор. п.-т. к.-ра.	212	856			

\*) Обслуживаются Троицким окрсоюзом.

### Т ю м е н с к и й о к р у г .

<b>Рабоче-городские о. п.</b>					
Тюменский ЦКР, г. Тюмень . . . . .	5224	17999	Кулаковское, Тюменское пчо . . . . .	153	239
<b>Сельские.</b>			Курское, Кизакское пчо . . . . .	153	571
Авазбакеевское, Ялуторовское пчо . . . . .	120	322	Кутыкинское, Ялуторовское пчо . . . . .	80	245
Агарацкое, Юргинское пчо . . . . .	356	820	Липчинское, Липчинское пчо . . . . .	332	1221
Андрюшинское, Андрюшинское пчо . . . . .	195	490	Лучинкинское, Тюменская п.-т. к.-ра . . . . .	302	1107
Антипинское, Тавдинское пчо . . . . .	208	381	Лыбаевское, Ялуторовское пчо . . . . .	113	275
Беляковское, Беляковское пчо . . . . .	118	368	Мальковское, Тюменское пчо . . . . .	198	783
Бобылевское, Исетское пчо . . . . .	87	451	Махиревское, Талицкое пчо . . . . .	140	331
Богандинское, Богандинское пчо . . . . .	218	716	Мининское, Исетское пчо . . . . .	158	488
Больше-Балдинское, Червишевское пчо	107	407	Мостовское, Камышевское пчо . . . . .	178	911
Больше-Крутинское, Ново-Займское пчо	223	833	Нижне-Манайское, Манайское пчо . . . . .	412	1977
Воровинское, Воровинское пчо . . . . .	101	356	Ноло-Займское, Ново-Займское пчо . . . . .	604	2042
Бухтальское, Липчинское пчо . . . . .	149	454	Омутинское, Ново-Займское пчо . . . . .	773	2966
Бушуевское, Юргинское пчо . . . . .	330	1592	Онуфриевское, Исетское пчо . . . . .	143	788
Варваринское, Ивлевское пчо . . . . .	117	171	Островское, Тугулымское пчо . . . . .	85	254
Велижанское, Велижанское пчо . . . . .	198	438	Первухинское, Талицкое пчо . . . . .	199	877
Верхне-Бешкильское, Исетское пчо . . . . .	82	174	Петропавловское, Суерское пчо . . . . .	303	1384
Верхне-Сидоровское, Ярковское пчо . . . . .	206	547	Плетневское, Ново-Займское пчо . . . . .	200	155
Гаевское Исетское пчо . . . . .	73	295	Поклевское „Единение“, Талицкое пчо	369	1615
Денисовское, Бешкильское пчо . . . . .	127	388	Покровское, Ярковское пчо . . . . .	221	491
Емуртлинское, Емуртлинское пчо . . . . .	600	1163	Поселковское, Заводо-Уковск. пчо . . . . .	411	1254
Ембаевское, г. Тюмень п.-т. к.-ра . . . . .	125	242	Пятковское, Пятковское пчо . . . . .	294	1376
Ертарское, Талицкое пчо . . . . .	926	1655	Решетниковское, Липчинское пчо . . . . .	139	404
Заводо-Петровское, Ялуторовское пчо . . . . .	977	4237	Сбродовское, Тугулымское пчо . . . . .	134	565
Заводо-Успенское, Тугулымское пчо . . . . .	274	1080	Сингинское, Юргинское пчо . . . . .	177	313
Завьяловское, Талицкое пчо . . . . .	443	1288	Слободо-Бешкильское, Слободо-Бешкиль- ское пчо . . . . .	Нет	свед.
Зыряновское, Червишевское пчо . . . . .	123	405	Созоновское, Тюменское пчо . . . . .	333	1504
Ильинское, Шатровское пчо . . . . .	108	452	Солобаевское, Исетское пчо . . . . .	77	385
Ирюмское, Шатровское пчо . . . . .	115	101	Сунгуровское, Исетское пчо . . . . .	90	245
Исетское, Исетское пчо . . . . .	263	1057	Тавдинское, Тавдинское пчо . . . . .	336	747
Каменское, Тюменская п.-т. к.-ра . . . . .	156	435	Талицкое, Талицкое пчо . . . . .	353	1078
Камышевское, Камышевское пчо . . . . .	115	360	Терпуговское, Емуртлинское пчо . . . . .	366	1304
Капразинское, Пятковское пчо . . . . .	159	571	Терское, Камышевское пчо . . . . .	217	795
Киевское, Богандинское пчо . . . . .	172	510	Тимофеевское, Усть-Ницинское пчо . . . . .	375	1408
Кизакское, Кизакское пчо . . . . .	340	1436	Тугулымское, Тугулымское пчо . . . . .	793	2152
Кодское, Камышевское пчо . . . . .	219	856	Турушевское, Камышевское пчо . . . . .	118	469
Кукушкинское, Шороховское пчо . . . . .	53	77	Тюменское „Пахарь“, г. Тюмень . . . . .	704	1822
Комиссаровское, Комиссаровское пчо . . . . .	160	559	Уваровское, Уваровское пчо . . . . .	279	1000
Коркинское, Коркинское пчо . . . . .	335	403	Упоровское, Упоровское пчо . . . . .	97	311
Красовское, Исетское пчо . . . . .	155	688	Усольское, Ярковск. р.-на . . . . .	99	428
Крутинское, В.-Суертское пчо . . . . .	298	1396	Успенское, Тюменская п.-т. к.-ра . . . . .	242	937
			Усть-Ницинское, Усть-Ницинское пчо	347	1092
			Фоминское, Липчанское пчо . . . . .	417	1165

Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пае- вого капитала (в рублях)	Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пае- вого капитала (в рублях)
Червишевское, Червишевское пчо . . .	78	216	Ярковское, Ярковское пчо . . . . .	174	950
Черемуховское, Талицкое пчо . . . .	198	472	Ярковское, Тугулымское пчо . . . . .	153	679
Шатаповское, Богалинское пчо . . . .	185	780	Яутлинское, Шатровское пчо . . . . .	118	283
Шатровское, Шатровское пчо . . . . .	399	1172	Мало-Городищенское*) Ирбитского ок- руга), ст. Тавда, Перм. ж. д., село Малое Городище . . . . .	323	1030
Шестаковское, Ново-Зависское пчо . . .	179	795			
Широковское, Шатровское пчо . . . .	96	386			
Юрганское, Юргинское пчо . . . . .	365	1551			

\*) Обслуживается Тюменским потребсоюзом.

### Ч е л я б и н с к и й о к р у г .

#### Рабоче-городские.

Челябинский ЦРК, гор. Челябинск . . . 8123 30780

#### Сельские о. п.

Аджитаровское, Мартыновка пчо. . . . 334 1035  
Алабужское, Миасское пчо. . . . . 244 481  
Байгазинское\*\*) (Аргаяшский кан. Баш-  
респ.), Аргаяшское пчо. . . . . 253 586  
Баладинское, Челябинское гор. пчо. . . 263 479  
Белоярское, Миасское пчо. . . . . 509 1430  
Бродоколмакское, Бродоколмакское пчо. 1221 1984  
В.-Султановское, Мартыновское пчо. . . 200 676  
Быдинское, Мишкинское пчо. . . . . 109 186  
Вагановское, Чудиновское пчо. . . . . 234 612  
Варлаковское, Воскресенское пчо. . . . 392 585  
Варламовское, Коельское пчо. . . . . 596 1320  
Введенское, Мишкинское пчо. . . . . 154 365  
Воскресенское, Воскресенское пчо. . . 637 1349  
Глубокинское-Дудыревск, Челяб. гор. пчо. 328 951  
Давыковское, Щучанское пчо. . . . . 91 131  
Долговское I, Коельское пчо. . . . . 258 940  
Долговское II, Долговское пчо. . . . . 323 678  
Дулинское, Усть-Уйское пчо. . . . . 168 688  
Еманжелинское, Еманжелинское пчо. . . 441 946  
Еткульское, Еткульское пчо. . . . . 224 925  
Заманиловское, Усть-Уйское пчо. . . . . 213 547  
Зювельгинское, „Красный кооператив“,  
Есаульское пчо. . . . . 249 911  
Каксаринское, Мартыновское, пчо. . . . 201 392  
Каменное, Шумихинское пчо. . . . . 201 294  
Кынашевское, Миасское пчо. . . . . 146 100  
Карасинское, Мишкинское пчо. . . . . 138 418  
Каратабанское, Еткульское пчо. . . . . 157 116  
Карачельское, Карачельское пчо. . . . 521 1536  
Коельское, Коельское пчо. . . . . 337 1428  
Кокушкинское, Коельское пчо. . . . . 140 548  
Коровинское, Долговское пчо. . . . . 156 318  
Косолаповское, Усть-Уйское пчо. . . . . 310 1267

Килей-Тюмяковское, Альменевск. пчо. 201 322  
Косулинское, Долговское пчо. . . . . 191 286  
Левенское, Воскресенское пчо. . . . . 160 348  
Луговское, Усть-Уйское пчо. . . . . 280 828  
Мартыновское, Мартыновское пчо. . . . 337 741  
Маслейское, Мишкинское пчо. . . . . 217 463  
Медведевское, Медведевское почт. отд. 739 2084  
Медведское, Щучанское пчо. . . . . 196 291  
Миасское, Миасское пчо. . . . . 422 1375  
Мишкинское, Мишкинское пчо. . . . . 1174 3644  
Мухамедкулуевское \*\*) (Аргаяш. кан.  
Башреспубл.), Мухамедкулуевск пчо. 385 834  
Николаевское (б. Екатерининское), Ко-  
ельское пчо. . . . . 415 1181  
Ново-Кочердынское, Усть-Уйское пчо. . 164 278  
Парамоновское, Альменовское пчо. . . 156 374  
Пивкинское, Миасское пчо. . . . . 331 1222  
Половинское, Долговское пчо. . . . . 226 389  
Полетаевское, Полетаевское пчо. . . . 448 1370  
Рижское, Шумихинское пчо. . . . . 166 253  
Сафоновое-Устьянцевское, Миасск. пчо. 165 270  
Слоб.-Кочердыкское, Кочердыкск. пчо. 358 1186  
Сосновское, Долговское пчо. . . . . 321 926  
Столбовское, Шумихинское пчо. . . . 409 909  
Сурогское, Бродокалмакское пчо. . . . 343 971  
Таниндинское, Коельское пчо. . . . . 309 837  
Травяное, Воскресенское пчо. . . . . 246 910  
Усть-Уйское, Усть-Уйское пчо. . . . . 453 1073  
Февлинское, Миасское пчо. . . . . 241 621  
Харлушевское, Челябинское гор. пчо. . 181 519  
Худаково-Черкасское, Миасское пчо. . 137 223  
Челябинское сельское общ. потребит.  
Кооператор“, Челябинская п. т. к.-ра. 811 2539  
Чудиновское, Чудиновское пчо. . . . . 283 1240  
Чумлякское, Щугацкое пчо. . . . . 976 2023  
Шаламовское, Воскресенское пчо. . . . 558 711  
Шумихинское, Шумихинское пчо. . . . 281 873  
Щучанское, Щучанское пчо. . . . . 1170 2337

\*\*) Обслуживаются Челябинским Окргпотребсоюзом.

### Ш а д р и н с к и й о к р у г .

#### Рабоче-городские о. п.

Камевское, г. Каменск . . . . . 653 1827  
Камышловское, г. Камышлов . . . . . 1413 4413  
Шадринское, г. Шадринск . . . . . 2481 9909

#### Сельские о. п.

Багарякское, с. Багаряк, того же р-на 467 847  
Вакланское, Каргапольского района . . 317 740

Балинское, Катайского района . . . . 487 1487  
Варабинское, Багдановического района 233 555  
Басмановское, Буткинского района . . 131 245  
Батуриное, с. Батури. того же р-на . . 174 591  
Белейское, Богдановического района . . 162 257  
Беликульское, Песчанского района . . 327 708  
Беловское, Покровского района . . . . 230 874



Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пас- вого капитала (в рублях)	Наименование потребительских обществ и адрес	Число пай- щиков	Сумма пас- вого капитала (в рублях)
Белоярское, с. Белоярское, того же р-на	756	2360	Мясниковское, Долматовского района	262	227
Бруснянское, Курьинского района . . .	131	290	Некрасовское, Богдановического р-на .	319	636
Бугаевское, В.-Теченского района . . .	438	685	Нижне-Петропавловское, В.-Течен. р-на	773	2087
Буткинское, с. Буткинское, того же р-на	607	1814	Никитинское, Катайского района . . .	202	466
Быковское, Богдановического района . .	183	664	Николаевское, Песчанского района . .	221	792
Верхне-Полевское, Исетского района . .	175	715	Някольское, Камышловского района . .	326	384
Верхне-Ярское, Долматовского района	1143	2941	Ново-Деревенское, Буткинського р-на	347	666
Верх-Теченское, с. В.-Теченское того же района . . . . .	934	1432	Ново-Петропавловское, Белоярск. р-на	677	1690
Вновь-Юрмытское (Тюменского округа)			Ново-Пышминское, Курьинского р-на .	688	726
Ольховского района . . . . .	407	1000	Новосельское, Четкаринского р-на . .	183	485
Водениковское, Ольховского района . .	110	272	Огневское, Богарякского района . . .	259	759
Вознесенское, Ольховского района . . .	326	513	Одиновское, Каргапольского р-на . . .	277	1030
Волковское, Камышловского района . . .	216	834	Окуневское, Каргапольского р-на . . .	389	1205
Галкинское, Песчанского района . . . .	310	902	Ольховское, с. Ольховское, того же р-на	802	1490
Гарашинское, Камышловского района . .	235	213	Осиновское, Исетского р-на . . . . .	274	758
Грязновское, с. Грязновск. . . . .	505	1138	Перпинское, Далматовского р-на . . .	180	316
Далматовское, с. Далматовское, того же района . . . . .	1382	1973	Песковское, Катайского р-на . . . . .	133	142
Демиское, Батуровского района . . . .	295	559	Песчано-Заозерное, Батуринского р-на	133	316
Долговское, Каргапольского района . . .	598	2151	Песчанское, с. Песчанское, того же р.	352	1209
Захаровское, Камышловского района . .	66	127	Петропавловское, Катайского р-на . . .	311	590
Знаменское, Курьинского района . . . .	126	296	Пироговское, Каменского р-на . . . . .	119	403
Зырянское, Каменского района . . . . .	508	806	Подкорытовское, Далматовского р-на	223	650
Иванищевское, Исетского района . . . .	281	893	Покровское, с. Покровское, того же р.	158	229
Ильинское, Камышловского района . . .	171	451	Полдневское, Багарякского р-на . . . .	105	351
Ирбито-Вершанское, Курьинского р-на	187	588	Прощинское, Песчанского р-на . . . .	225	720
Ичкинское, Мехонского района . . . . .	71	142	Пышминское, с. Пышминское, того же района . . . . .	879	1586
Кабанское, Батуринского р-на . . . . .	265	707	Пульниковское, (Тюменского округа), с. Пульниковское, Талицкого р-на . .	179	548
Калиновское, Камышловского района . .	276	467	Рудинское, Курьинского р-на . . . . .	113	265
Канашское, Исетского района . . . . .	455	1872	Русско-Теченское, В.-Теченского р-на .	109	554
Каргапольское, с. Каргапольское того же района . . . . .	519	1171	Скатынское, Четкаринского р-на . . . .	225	221
Катайское, с. Катайское, того же р-на	1451	3033	Сладчанское, Мехонского р-на . . . . .	165	840
Катарацкое, Буткинського района . . . .	271	666	Смолинское, Буткинського р-на . . . . .	391	605
Квашинское, Камышловского района . .	226	351	Солодиловское, Камышловского р-на . .	158	191
Клевакинское, Покровского района . . .	288	355	Сосновское, Ольховского р-на . . . . .	168	444
Ключевское, Долматовского района . . .	172	224	Сухоложское, Курьинского р-на . . . . .	344	1074
Колчеданское, Каменского района . . . .	548	1052	Таушканское, Курьинского р-на . . . . .	70	185
Кочневское, Курьинского района . . . .	214	327	Темновское, Курьинского р-на . . . . .	146	456
Красномыльское, Исетского района . . .	300	959	Теплуховское, (Тюменского округа), Шатровского р-на . . . . .	149	607
Краснооктябрьское, Покровское пчо	Свед.	нет.	Тиминское, Багарякского р-на . . . . .	220	214
Крестовское, Исетского района . . . . .	69	108	Травянское, Каменского р-на . . . . .	209	515
Крестовское, Катайского района . . . .	125	111	Троицкое, Богдановического р-на . . . .	794	1000
Кривское, Ольховского района . . . . .	490	1110	Тыгишское, Богдановического р-на . .	191	740
Крутихинское, Долматовского района . .	523	832	Усть-Миасское, Каргапольского р-на . .	266	822
Куваевское, Камышловского района . . .	118	299	Филатовское, Курьинского р-на . . . . .	385	862
Куровское, Камышловского района . . . .	115	131	Черноковское, Богдановического р-на	156	263
Курьинское, с. Курьи, того же р-на . . .	492	875	Четкаринское, с. Четкарин., того же р.	411	1031
Куярское Тюменского округа, Талиц- кого района . . . . .	422	591	Шаблинское, Багарякского р-на . . . .	210	604
Кызылбаевское, Мехонского района . . .	115	105	Шатское, Курьинского р-на . . . . .	161	291
Лобановское, В.-Теченского района . . .	182	646	Широковское, Далматовского р-на . . .	598	965
Макарьевское, Белоярского района . . .	159	506	Шутинское, Катайского р-на . . . . .	236	526
Максимовское, Батуринского р-на . . .	162	456	Шутихинское, Катайского р-на . . . . .	433	853
Маминское, Покровского района . . . .	386	845	Юго-Коненское, Багарякского р-на . . .	346	1105
Мехонское, с. Мехонское, того же р-на	1030	3816	Юрмытское, Пышминского р-на . . . . .	223	725
Мингалевское, Батуринского района . . .	123	201	Юшковское, Багарякского р-на . . . .	Свед.	нет.

## Список лесничеств Урала.

### В.-Камский округ,

#### окр. Зем. Управление, г. Усолье.

Бондюжское л-во, пос. Соеновка, Чердын. р.  
Вильвенское, ст. Всеволодо-Вильва, П. ж. д.  
Вишерское, пос. Визжайха, Морчанского с./с.  
Кизеловское, з. Кизел.  
Колвинское, с. Ныроб.  
Майкорское, з. Майкор.  
Соликамское, г. Соликамск.  
Урольско-Шакшерское, з. Лекмартово.  
Усольское, с. Орел.  
Яйвенское, с. Веретья.  
Чердынское, г. Чердынь.

### Златоустовский округ,

#### окр. Зем. Управление, г. Златоуст.

Миасско-Народное, г. Миасс.  
Чебаркульское, с. Чебаркуль.  
Закаменское, г. Златоуст.

### Ирбитский округ,

#### окр. Зем. Управление, г. Ирбит.

Ирбитско-Центральное, г. Ирбит.  
Ирбитско-Заводское, г. Ирбит.  
Ницинское, г. Ирбит.  
Ошмаровское, ст. Тавда П. ж. д.  
Санкинское, с. Жуковское.  
Таборинское, с. Таборинское.  
Туринское, г. Туринск.  
Тягенское, с. Слободо-Туринское.

### Ишимский округ,

#### окр. Зем. Управление, г. Ишим.

Боровское, Боровская дача, Казанское п/отд.  
Викуловское, с. Викуловское.  
Голышмановское, с. Голышмановское.  
Ишимское, г. Ишим.

### Курганский округ,

#### окр. Зем. Управление, г. Курган.

Боровляинское лесничество, с. Першино.  
Введенское, г. Курган, Окразу.  
Дубровское, г. Курган.  
Каминско-Овернинское, с. Каминское, Звериноголовского р.  
Курганско-Чаусовское, Курганское п/отд.  
Куртамышское, с. Куртамыши.  
Лебяжье-Боровское, с. Боровское, Белов. р.  
Салтасарайское, Курганское п/отд.

Окуневское, с. Юргамыш.  
Беловодское, с. Юргамыш.

### Кунгурский округ,

#### окр. Зем. Управление, г. Кунгур.

Афонасьевское л-во, с. Афонасьевское.  
Артинское, Артинский завод.  
Богородское, с. Богородское.  
Корьевское, зав. Ашай.  
Красноуфимское, г. Красноуфимск.  
Асовское, г. Асовск.  
Матвеевское, ст. Шамары.  
Молебское, с. Молебское.  
Рябовское, с. Рябки, Сарапульск. окр.  
Саранинское, Саранинский завод.  
Уинское, с. Уинское.  
Утинское, с. Ут.  
Анненское, Юго-Осокинский зав.  
Урминское, ст. Шамары.  
Кордонское, ст. Кордон.

### Пермский округ,

#### окр. Зем. Управление, г. Пермь.

Пермское л-во, пос. Н.-Курья, г. Пермь.  
Прикамское, г. Пермь.  
Мотовилихинское, г. Пермь.  
Полазнинское, зав. Полазна.  
Чусовское-Крестьян., с. В.-Чусовские городки, Чусовск. р.  
Косьвинское, Добрянский зав.  
Добрянское л-во, Добрянский зав.  
Сивинское, с. Сива.  
Очерское, зав. Очерской.  
Оханское, г. Оханск.  
Юговское, зав. Юговской.  
Сылвенское, зав. Юговской.  
Ильинское, с. Ильинское.  
Усть-Косьвинское, г. Лысьва.  
Нердвинское, г. Лысьва.

### Пермяцкий округ,

#### окр. Зем. Управление, с. Кудымкор.

Гаинское л-во, с. Гайны, Косинск. р.  
Косинское, с. Коса.  
Юрлинское, с. Юрла.  
Ивненское, с. Кудымкор.

### Сарапульский округ,

#### окр. Зем. Управление, г. Сарапул.

Беляевское л-во, г. Оса.



Осинское, г. Оса.  
 Частинское, зав. Ножевка.  
 Крыловское, зав. Ножевка.  
 Тулвинское, с. Крылово.  
 Пизьменское, с. Альняш.  
 Горское, пристань, д. Гальяк.  
 Воткинское, г. Воткинск.  
 Юго-Закамское, г. Сарапул.  
 Северо-Закамское, г. Сарапул.  
 Ершовское, с. Ершовка.  
 Михайловское, быв. имение Россохи.  
 Аряжское, зав. Бикбарда.

### **Свердловский округ,**

#### **окр. Зем. Управление, г. Свердловск.**

Березовское л-во, с. Шарташ.  
 В.-Исетское, В.-Исетский зав.  
 В.-Нейвинское, В.-Нейвинский зав.  
 Старо-Уткинское, ст. Сабик.  
 Косулинское, ст. Косулино.  
 Кыштымское, г. Кыштым.  
 Монетное л-во, г. Свердловск.  
 Н.-Исетское, г. Свердловск.  
 Невьянское, г. Невьянск.  
 Ново-Уткинское, Ново-Уткинский зав.  
 Нязе-Петровское, Нязе-Петровский зав.  
 Режевское, Режевский зав.  
 Северо-Полевское, Полевской зав.  
 Сборное, с. Булзи.  
 Сылвинское, ст. Шаля.  
 Сысертское, Сысертский зав.  
 Первоуральское, ст. Хромпик.

### **Тагильский округ,**

#### **окр. Зем. Управление, г. Тагил.**

Верхотурское л-во, г. Верхотурье.  
 Илимское, с. Илим.  
 Исовское, Усть-Косинский прииск.  
 Кыновское, зав. Кын.  
 Лобвинское, ст. Ляля.  
 Меркушинское, с. Меркушино.  
 Н.-Ивдельское, с. Н.-Ивдель.  
 Н.-Павдинское, Старо-Лялинский зав.  
 Серебрянское, зав. Серебрянский.  
 Пелымское, ст. Тавда.

### **Тобольский округ.**

#### **окр. Зем. Управление, г. Тобольск.**

Березовское л-во, г. Березов.  
 Вагайское, с. Черное.  
 Демьяновское, с. Демьяновское.  
 Иртышатское, г. Тобольск.  
 Сургутское, г. Сургут.  
 Тобольское, г. Тобольск.

### **Троицкий округ,**

#### **окр. Зем. Управление, г. Троицк.**

Анненское л-во, пос. Анненский.  
 Брединское, с. Неплюевское.  
 Карагайское, кордон в Карагайском бору.

Кочкарское, пос. Ново-Троицкий.  
 Санарское, пос. Верхне-Санарский.  
 Троицкое л-во, г. Троицк.

### **Тюменский округ,**

#### **окр. Зем. Управление, г. Тюмень.**

Балаирское л-во, ст. Поклевская.  
 Бахметьевское, ст. Тугулым.  
 Богандинское, г. Тюмень.  
 Варваринское, с. Иевлево-Караульное.  
 Ертарское л-во, с. Ертарск.  
 Покровское, с. Покровское.  
 Пятковское, с. Комиссаровское.  
 Тюменское, г. Тюмень.  
 Тавдинское, с. Тавдинское.  
 Терсюкское, с. Терсюкское.  
 Успенское, с. Заводо-Успенское.  
 Юшалоуское, ст. Юшала.  
 Юргинское, с. Юргинское.  
 Ялуторовское, ст. Заводоуковская.  
 Ирюмское, дер. Мостовая.

### **Челябинский округ,**

#### **окр. Зем. Управление, г. Челябинск.**

Варламовское л-во, пос. Варламовский.  
 Еткульское, ст. Еткульская.  
 Иванковское, ст. Мишкино.  
 Куртамыш-Чернореченское, с. Косулино.  
 Челябинское, г. Челябинск.

### **Шадринский округ,**

#### **окр. Зем. Управление, г. Шадринск.**

Грязновское, ст. ж. д. Богданович.  
 Буткинское л-во, с. Басмановское.  
 Камышловское, г. Камышлов.  
 Каргапольское, с. Каргаполь.  
 Куровское, г. Камышлов.  
 Мехонское, Шайтанский кордон.  
 Ольховское, дер. Камышевка.  
 Ощепковское, Пышминский р.  
 Скатынское, г. Камышлов.  
 Шадринское, г. Шадринск.

*Лесничества, приписанные к учебным заведениям.*

Таватуйское л-во, ст. Таватуй.  
 Талицкое л-во, Талицкий завод.  
 Сарапульское, г. Сарапул.

*Лесничества, приписанные к горнозаводским трестам.*

### **Златоустовский округ.**

#### **Симский трест.**

Аша-Балашевское л-во, Аша-Балашевский зав.  
 Миньярское, Миньярский зав.  
 Симское, Симский зав.

### **Южно-Уральский трест.**

Златоустовское л-во, г. Златоуст.

Зюраткульское, зав. Сатки.  
Усть-Катавское, Усть-Катавский зав.  
Катав-Ивановское, Катав-Ивановский зав.  
Кусинское, зав. Куса.  
Миасское, г. Миасс.  
Саткинское, зав. Сатка.  
Семибратское, г. Златоуст.  
Таганайское, г. Златоуст.  
Тургорское, с. Тургор.  
Юрюзанское, Юрюзанский зав.

#### Пермский округ.

##### Пермский и Прикамский тресты:

Бисертское л-во, Бисертский зав.  
Калино-Чусовское, зав. Чусовской.  
Лысьвенское, г. Лысьва.  
Пашийское, зав. Пашийский.  
Теплогорское, ст. Теплая Гора.  
Кузье-Александровское, зав. Кузье-Александровский.  
Усьвинское, ст. Усьва.  
Чермозское, зав. Чермоз.  
Юрическое.  
Кыновское.

#### Свердловский округ.

##### Трест „Уралмодь“.

В.-Тагильское л-во.

##### Трест „Гормет“.

Билимбаевское, Билимбаевский зав.  
Бисерское, Бисерский зав.  
В.-Сергинское, зав. В.-Серги.  
В.-Уфалейское, В.-Уфалейский зав.  
Каслинское, Каслинский зав.  
Михайловское, Михайловский зав.

Н.-Сергинское, Сергинский зав.  
Н.-Уфалейское, Н.-Уфалейский зав.  
Ревдинское, Ревдинский зав.

#### Тагильский округ.

##### Надеждинский комбинат.

Богословское л-во, Богословский зав.  
Марсятское, ст. Марсят.  
Морозовское, г. Надеждинск.  
Надеждинское, г. Надеждинск.  
Петропавловское, с. Петропавловское.  
Часть Ивдельского, с. Петропавловское.  
Часть Лозвинского, с. Петропавловское.  
Сосвинское, Сосвинский зав.  
Турбинское, с. Турбинские рудники.  
Филькинское, с. Филькино.

#### Алапаевский трест.

Центрально-Алапаевское, г. Алапаевск.  
Балакиновское, г. Алапаевск.  
Черновское, г. Алапаевск.  
Мугайское, г. Алапаевск.  
Н.-Шайтанское, Н.-Шайтанский зав.  
Кыртомское.

#### Н.-Тагильский трест.

Баранчинское л-во, Баранчинский зав.  
В.-Салдинское, В.-Салдинский зав.  
В.-Туринское, В.-Туринский зав.  
Зауральское, В.-Уткинский зав.  
Кушвинское, Кушвинский зав.  
Лайское, Тагильский зав.  
Н.-Салдинское, Н.-Салдинский зав.  
Н.-Туринское, Н.-Туринский зав.  
Н.-Тагильское, Тагильский зав.  
Черноисточенское, Черно-Источенский зав.



## Список заведений фабрично-заводской промышленности Башкирии \*).

Наименование, в чьем ведении находится и местонахождение заведения	Главнейшие виды вырабатываемых изделий	Единица учета	Количество выработанных изделий за 1924—25 г.	Сколько месяцев работало завод в 1924—25 г.	На 1-е октября 1925 г.			
					Число рабочих	Механическ. двигателей		
						Число	Мощность	
<b>Добывание и обработка минералов.</b>								
Кирпичный завод Башцентр-исправдома, г. Уфа.	Кирпич сырой	тыс. шт.	384					
	„ обожжен.	„	195	5	42	—	—	
Кирпичные заводы Горкоммунотдела: № 1, № 2, № 3, г. Уфа.	„ „	„	803	3	60	—	—	
Кирпичный завод Башгосстроя, г. Уфа.	„ сырой	„	262					
	„ обожжен.	„	154	5	7	—	—	
Кирпичный завод Вирского коммунального треста, г. Вирск.	„ „	„	214	5	2	—	—	
Кирпичный завод Стерлитамакского РИК'а, г. Стерлитамак.	„ „	„	359	5	5	—	—	
Красноусольский стекольный завод Башпрома, Стерлитамакский кантон.	Стекло бемское	квг.	1838679					
	„ русское	„	1146312					
	Посуда	„	31336	10	921	5	223	
Зиновьевский стекольный завод Башпрома, Вирский кант.	Стекло русское	„	52260					
	Посуда	„	345778	10	57	1	18	
Тогустомировский стекольный зав. Башпрома, Зилаирск. кант.	„	„	356923	10	83	—	—	
Петровский стекольный завод Татъяно-Катайского КИК'а, Татъяно-Катайский кант.	Стекло оконное	лист.	11130					
	Посуда бутылочн.	шт.	71824					
	„ хозяйствен.	„	93827	11	69	1	3	
Аттутинская каменоломня талька Южно-Уральского горнозаводск. треста, Т.-Катайский кант.	Т а л ь к	тонн	37	2	—	—	—	
Кочевская каменоломня талька, Южно-Уральск. треста, Т.-Катайский кант.	„	„	49	1	—	—	—	
Каменоломня доломита „Катайка“, Южно-Уральск. треста, Т.-Катайский кант.	Доломит	„	1125	1	—	—	—	
Бельская копь строительного песка. Южно-Уральского треста, Т.-Катайский кант.	Песок строительный	„	1221	4	—	—	—	
Ломовская копь строительного песка. Юж.-Урал. треста, Т.-Катайской кант.	„ „	„	383	1	2	—	—	

\*) Список составлен по данным Вешетатуправления на 1 октября 1925 г.

Наименование, в чьем ведении находится и местонахождение заведения	Главнейшие виды вырабатываемых изделий	Единица учета	Количество выработанных изделий за 1924—25 г.	Сколько месц. работало завед. в 1924—25 г.	На 1-е октября 1925 г.		
					Число рабочих	Механическ. двигателей	
						Число	Мощность
Усть-Нурская копь строительного песка, Юж.-Уральск треста Т.-Катайский кант.	Песок строительный „ специальный „ огнеупорный	тонн , „	906 1182 228	8	45	—	—
Копь огнеупорного песка „Заводская Гора“, Южно-Уральского треста, Т.-Катайский кант.	Песок формовочный Глина красная	„ „	20 56	3			
Копь „Белая Глина“ Южно-Уральского треста, Т.-Катайский кант.	Песок огнеупорный „ формовочный Глина огнеупорная	„ „ „	48 30 7126	5	4	—	—
Шумягинские копи и каменоломни строительного песка и строительного камня, Южно-Уральского треста, Т.-Катайский кант.	Песок строительный „ специальный Глина красная Камень строительный Кварц	„ „ „ „ „	2934 134 29 1362 1113	7	21	—	—
Карталинская каменоломня кварца, Южно-Уральск. треста, Т.-Катайский кант.	„	„	375	4	—	—	—
Мраткинская каменоломня кварца, Южно-Уральский трест, Т.-Катайский кант.	„	„	363	5	—	—	—
Белорецкие каменоломни известняков, Южно-Уральского треста, Т.-Катайский кант.				3	26	—	—
Маттинская каменоломня известняка, Южно-Уральск. треста, Т.-Катайский кант.	Известняк	„	11385	6	70	—	—
Копь строительн. камня „Волчьих шашки“, Южно-Уральского треста, Т.-Катайский кант.	Камень строительный	„	213	1	100	—	—
Копи магнетита и талька „Егорова шашка“, Юж.-Уральского треста, Т.-Катайский кант.	„ „	„	10	1	4	—	—
<b>Горная и горнозаводская промышленность.</b>							
Торфяные разработки „Журавлиное болото“, Южно-Уральского треста, Т.-Катайский кант.	Т о р ф	кб. метр.	71209	4	203	2	1320
Верхне-Аршинск. железн. руды, Южно-Уральского треста, Т.-Катайский кант.				4	—	—	—
Средне-Артинский железн. рудн., Южно-Уральского треста, Т.-Катайский кант.				9	93	—	—
Нижне Аршинский железный рудник, Южно-Уральского треста, Т.-Катайский кант.	Бурий железн. сырой „ „ обожж	тонн „	67031 21206	4	—	—	—
Тирлянский железный рудник, Южно-Уральского треста, Т.-Катайский кант.				9	56	—	—
Туканский железный рудник, Южно-Уральского треста, Т.-Катайский кант.				6	1011	—	—



Наименование, в чьем ведении выходятся и местонахождение заведения	Главнейшие виды вырабатываемых изделий	Единица учета	Количество выработанных продуктов за 1924—25 г.	Сколько месяц. работало завед. в 1924—25 г.	На 1-е октября 1925 г.		
					Число рабочих	Механическ. двигателей	
						Число	Мощ- ность
Уразовский марганцевый рудн., Южно-Уральского треста, Т.-Катай- ский кант.	Марганцевая руда	тонн	2909	4	68	—	—
Таналыко - Байманский золото- медный завод имени „Шагида Ху- лайбердина“, Башгортреста, Зила- ирский кант.	Черная медь	„	1199	10	650	4	430
Медный рудник „Вакр-Тау“, Вашгортреста, Зилаирск. кант.	Медная руда	„	1879	4	—	—	—
Тубинский золотой рудник, Ваш- гортреста, Зилаирск. кант.	Золото лигатурное	к.г.	—	12	476	3	93
Байкаринский золотой рудник, Вашгортреста, Зилаирский кант.	„ „	„	—	12	92	1	55
Ишбердинская бегунная фабри- ка, Вашгортреста, Зилаирск. кант.	„ „	„	—	11	102	1	18
Вознесенский золотопромышлен- ный р. Вашгортреста, Т.-Катайский кант.	„ шпиховое	„	—	—	—	—	—
Абласовский хромовый рудник, Южно-Уральск. треста, Т.-Катай- ский кант.	Хромовая руда	тонн	1112	3	—	—	—
Суромановский хромовый рудн., Южно-Уральск. треста, Т.-Катай- ский кант.				7	5	—	—
Хромовый рудник „Ак-Вура“, Южно-Уральского треста, Т.-Катай- ский кант.				1	77	—	—
Копи Хамилковского р., Оренгуб- ензика, Зилаирск. кант.				12	118	—	—
<b>Обработка металлов.</b>	Хромист. железяк	„	3385	12	118	—	—
	Магнезит. камень	„	4343				
	Кварц. песок	„	80				
	Варят	„	169				
Тирлякский железоделательный завод, Белоокруга, з. Тирляк.	Листовое железо	„	19703	12	1133	32	5275
Белорецкий металлургический завод, Белоокруга. г. Белорецк.	Чугун	„	4656	12	3010	3	5600
	Мартеновск. металл	„	50326				
	Прокатка	„	44004				
Белорецкий проволоочно - гвоз- дальный зав., Южно-Уральск. тре- ста, г. Белорецк.	Проволока танутая, перепелная и то- варная	„	14830	12	941	73	1674
	Гвозди и заклепки	„	7589				
	Литье чугунное	„	169				
Машиностроительный механич. завод № 1, Вашпрома, г. Уфа.	„ медное	„	7	12	83	2	43
Ремонтная мастерская Горком- мунодела, г. Уфа.	Валовая продукция на сумму	руб.	63009	12	42	1	10
<b>Машиностроение.</b>							
Благовещенский гос. зав. № 2, Вашцентросовнархоза, Уфимск. кант.	Изготовл. вейлок	штук	5952	12	295	4	68
	„ ульев. „Даган.“	„	100				
	„ стульев	„	238				
<b>Обработка дерева.</b>	Шломатериал: обрезной необрезной	куб. метр.	5149	6	256	3	80
		„	7212				

Наименование, в чьем ведении находится и местонахождение заведения	Главнейшие виды вырабатываемых изделий	Единица учета	Количество выработанных изделий за 1924 - 25 г.	Сколько месяцев работало завод в 1924 - 25 г.	На 1-е октября 1925 г.		
					Число рабочих	Механич. двигателей	
						Число	Мощность
Лесопильный зав. № 3, имени Парамона Федорова, Южно-Ураллеса, г. Уфа.	Пиломатериал: обрезной необрезной Стружка яичная	куб. метр. " ккг.	8368 12766 773478	10	270	2	115
Лесопильно-мукомольный завод № 13 „Пролетарий“, Южно-Ураллеса, г. Уфа.	Пиломатериал: обрезной необрезной Стружка яичная „ фруктовая Мука разная	куб. метр. " ккг. " " "	1925 1377 73102 76944 140240	6	—	1	120
Лесопильный зав. № 4 „Красный Деревообделочник“ Юж.-Ураллеса, г. Уфа.	Пиломатериал: обрезной необрезной	куб. метр. "	8 3152	5	—	2	22
Лесопильно-мукомольный завод (б. Альшанского), Юж.-Ураллеса, г. Стерлитамак.	Пиломатериал: обрезной необрезной Мука разная	" " тонн	384 2747 186	6	—	1	32
Лесопильный зав. Стерлитамакского КИК'а, г. Стерлитамак.	Пиломатериал: обрезной необрезной горбыльковый	куб. метр. " " "	268 3282 170	4	44	1	18
Цсянчинский лесопильный зав., союза кредитн. с.-х т-в „Крестьянское дело“, Зилаирский кант.	Сведений нет	—	—	—	13	1	65
Лесопильный завод Башцула, Бирский кант.	„	—	—	5	10	1	30
Лесопильный завод Башцула, Бирский кант.	„	—	—	5	10	1	14
Лесопильный завод Стерлитамакского сельпромухоза, гор. Стерлитамак.	„	—	—	3	—	1	12
Фанерная фабрика „Красная Звезда“, Юж.-Ураллеса“, г. Уфа.	Фанера	куб. метр.	1645	12	120	1	75
Углеобжигательные печи Белорецкой лесозаготовительной конторы, Белоокруга, Т.-Катайский кант.	Уголь древесный	"	64510	12	90	—	—
Углеобжигательные печи Инзеро-Ланыштинская лесозаготовительная контора Белоокруга, Инзерский зав., Т.-Катайский кант.	„ „	"	21201	12	7	—	—
Углеобжигательные печи, Двойныштинская лесозаготовительная контора Белоокруга, Т.-Катайск. кант.	„ „	коробов куб метр.	2268 9095	12	21	—	—
Шпало-пропиточный зав., управл. Сам.-Злат. жел. дор., раз'езд „Дема“, Сам.-Злат. ж. д.	Пропитано шпал Переводя, брусев Мостовых „ Приготов. хлор. цинка	шт. компл. куб метр. тонн	298795 124 831 250	6	35	5	40
Корьемольно - мукомольный зав. Башпрома, г. Стерлитамак.	Корье дробленое	тонн	502	5	—	—	—
Куле-ткацкая мастерская коллектива безработных текстильщиков, г. Уфа.	Пакеты Нитки вощен. Кулей Рогож Коробок ботиночн. „ шапочн. Починка мешков	ккг. " штуки " " " "	88397 241 40075 1203 500 600 133032	6	128	—	—



Наименование, в чем ведении находится и местонахождение заведения	Главнейшие виды вырабатываемых изделий	Единица учета	Количество выработанных продукций за 1924—25 г.	Сколько месца работало завед. в 1924—25 г.	На 1-е октября 1925 г.		
					Число рабочих	Механическ. двигателей	
						Число	Мощ- ность
Пище-вкусовая промышлен- ность.							
Государственная мельница № 156, акционеры. о-ва „Хлебопродукт“, Уфимский кант.	Мука сортовая	тонн	162				
	„ ржаная	„	9081				
	Крупа гречневая	„	5123	11	48	3	248
	Пшено	„	461				
Госмельница № 157, акционер- ного о-ва „Хлебопродукт“, г. Бирск	Мука ржаная	„	4412				
	Крупа гречневая	„	4766	10	13	2	222
Госмельница № 158, акционер- ного о-ва „Хлебопродукт“, г. Уфа.	Мука ржаная	„	4716				
	„ прочая	„	41	10	46	3	130
	Крупа гречневая	„	5456				
Госмельница и крупянка № 160, акционеры. о-ва „Хлебопродукт“, Бирский кант.	Мука ржаная	„	2373				
	Крупа гречневая	„	3654	10	20	1	37
Госмельница № 161, акционеры. о-ва „Хлебопродукт“, Давлеканово.	Мука сортовая	„	6137				
	„ ржаная	„	342	10	27	2	175
Госмельница № 162, акционеры. о-ва „Хлебопродукт“, Давлеканово.	„ сортовая	„	411	1	27	1	125
Госмельница № 163, акционеры. о-ва „Хлебопродукт“, Давлеканово.	„ „	„	3307	9	26	1	100
Госмельница № 164, акционеры. о-ва „Хлебопродукт“, Давлеканово.	„ „	„	2193				
	„ ржаная	„	735	10	18	1	75
Госмельница № 1, Стерлитамак- ского КИК'а г. Стерлитамак.	„ сортовая	„	5569				
	„ пшен. сеянка	„	220	11	104	1	145
	„ ржаная	„	649				
	Крупа гречневая	„	3279				
Госмельница № 2, Стерлитамак- ского КИК'а, г. Стерлитамак.	Мука ржаная	„	2514	8	26	2	140
Государственная мукомольная водяная мельница, Уфимск. КИК'а, Уфимский кант.	„ пшеничная	„	24				
	„ ржаная	„	1664	6	6	1	75
	Пшено	„	99				
Госмельница Аргаяшского КИК'а Аргаяшский кант.	Мука сортовая	„	61				
	„ сеянка	„	526	11	14	3	180
	„ пшенич. прост.	„	1407				
	„ ржаная	„	937				
Мукомольная мельница Стерли- тамакского КИК'а, г. Стерлитамак.	Сведений нет	—	—	9	16	1	35
Мельница - крупянка Бирского Сельпромсоюза, г. Бирск.	„	—	—	11	10	Свед.	нет
Мельница-крупянка, Бирского Сельпромсоюза, Бирский кант.	„	—	—	1	18	1	8
Газогенераторная вальцовая мель- ница Петровского ВИК'а, Стерли- тамакский кант.	Мука пшен. прост.	тонн	30				
	„ ржаная	„	762				
	„ прочая	„	49	7	9	1	35
	Пшено	„	10				
Мраковская механическая муко- мольная мельница, Зилаирского Сельпромсоюза, Зилаирский кант.	Мука пшен. сеянка	„	545				
	„ ржаная	„	359				
	Пшено	„	47	5	20	1	69
Механическая вальцовая газо- генераторная мельница Мелеузов- ского ВИК'а, Стерлитамакский кант.	Мука сортовая	„	53				
	„ пшен. сеянка	„	33				
	„ пшен. прост.	„	945				
	„ ржаная	„	1022	10	23	2	86
	Пшено	„	116				

Наименование, в чьем ведении находится и местонахождение заведения	Главнейшие виды вырабатываемых изделий	Единица учета	Количество выработанных изделий за 1924—25 г.	Сколько месяцев работало завед. в 1924—25 г.	На 1-е октября 1925 г.		
					Число рабочих	Механич. двигателей	
						Число	Мощность
Мукомольная водяная мельница и крупорушка, Бирского райсоюза, г. Бирск.	Мука ржаная Крупа гречневая	тонн	7375 3851	11	7	3	75
Госмельница, Бирского Райсоюза, г. Бирск.	Мука пшен. прост. „ ржаная „ прочая	„ „ „	32 3615 43	7	2	4	20
Паровая вальцовая м-ца, Аргаяшского Сельпромусоюза, г. Аргаяш.	Мука пшен. сеянка „ „ прост. „ ржаная	„ „ „	1035 273 83	11	13	1	36
Государственная водяная м-ца Имангуловского универсал. сел.-хоз. т-ва, Зилаирский кант.	„ сортовая „ сеянка „ пшен. прост. „ ржаная „ прочая Пшено	„ „ „ „ „ „	5 371 644 235 66 42	90	20	1	100
Механическая крупянка Белебеевского промышлен. т-ва „Крупмол“, г. Белебей.	Крупа гречневая	„	5127	9	15	1	45
Мельница крупянка № 1, Башсельскосоюз, г. Уфа.	Мука ржаная Крупа гречневая	„ „	42 2690	8	59	1	16
Газогенераторная мукомольная мельница т-ва „Мукомол“, Белебеевский кант.	Мука сортовая „ пшен. сеянка	„ „	859 505	12	14	1	45
Вальцовая мукомольная мельница т-ва „Прогресс“, Давлеканово.	„ сортовая „ пшен. прост.	„ „	2025 14	12	12	1	60
Механическая мукомольная м-ца т-ва „Надежда“, Давлеканово.	„ ржаная	„	1366	10	3	1	35
Водяная мукомольная мельница Павлова, Белебеевский кант.	„ пшеничная „ ржаная	„ „	700 1274	10	9	1	60
Кондитерская фабрика о-ва б. Политкаторжан г. Уфы.	Монпансье Шоколад Конфеты разн. Карамель Пирожное Венский хлеб Печенье разное	ккг. „ „ „ штук „ ккг.	28802 1545 2927 44025 35563 18187 1955	6	64	2	9
Хлебопекарня коллектива безработных пекарей, г. Уфа.	Хлеб белый „ полубелый „ ржаной Крендели прост.	„ „ „ „	145673 73904 267613 3818	3	—	—	—
Колбасная мастерская, Уфгорцерабкооп, г. Уфа.	Колбасн. издел.	„	133056	6	41	2	12
Ликерно-наливочный завод при Уфимск. государств. спиртоскладе, г. Уфа.	Наливки и настойки	литр	522974	12	80	—	—
Александровский государственн. винокуренный завод № 18. Башспирта, Уфимский кант.	Спирт сырец	градус.	2109862	6	—	1	8
Знаменский государственный винокуренный завод № 8, Башспирта, Белебеевск. кант.	„ „ „ ректификат	„ „	7287644 5433796	9	—	3	65
Верезовский государственный винокуренный завод № 11, Башспирта, Бирский кант.	„ сырец	„	959167	3	—	2	17



Наименование, в чьем ведении находится и местонахождение заведения	Главнейшие виды вырабатываемых изделий	Единица учета	Количество выработанных изделий за 1924—25 г.	Сколько месяцев работало завод в 1924—25 г.	На 1-е октября 1925 г.		
					Число рабочих	Механическ. двигателей	
						Число	Мощность
Пивоваренный завод № 1, Башпрома, г. Уфа.	П и в о	литр.	2314310	12	65	2	40
Пивоваренный завод „Пивовар“, Стелитамакск. Местхоз. кант. Исполкома, г. Стерлитамак.	„	„	142408	10	16	—	—
Пивоваренный завод Васкес в К°, г. Уфа.	„	„	400734	12	22	1	3
Махорочная ф-ка т-ва „Искра“, г. Уфа.	Махорка	к.лг.	22900	12	8	—	—
Махорочная маст. т-ва „Чумак“, г. Уфа.	„	„	25724	11	8	1	4
Махорочная мастерская „Красный Инвалид“, г. Уфа.	„	„	850	1	—	—	—
Кустарная махорочная маст. торгового т-ва „Заря“, г. Уфа.	„	„	30149	8	—	—	—
Махорочная мастерск. торгового т-ва „Восток“, г. Уфа.	„	„	6500	7	—	—	—
Махорочная мастерская „Труд Инвалида“, Давлеканово, Белебеевский кант.	„	„	1123	5	—	—	—
Табачная фабрика по выработке махорки Щелкина Е. Ш.	„	„	5769	10	4	—	—
Махорочная мастерская Давлетшина, г. Бирск.	„	„	1530	3	—	—	—
<b>Кожевенно-меховая промышленность.</b>							
Кожевенный завод № 1 Башцентросовнархоз, г. Уфа.	К о ж а	„	60427	12	26	1	38
Кожевенный завод Бирского райсоюза, г. Бирск.	„	„	2875	12	20	—	—
Кожевенный завод т-ва на вере „Трудовик“, Бирский кант.	„	„	4532	5	2	—	—
Кожевенный завод № 1, Башпрома, г. Стерлитамак.	„	„	56262	6	—	—	—
Кожевенный завод № 7, Башпрома, г. Стерлитамак.	„	„	120994	6	72	—	—
<b>Обработка шерсти.</b>							
Нижне-Троицкая суконная фабрика Башпрома, Белебеевский кант.	Сукно разное	метр	249438	12	661	7	296
	Шали	штук	6716				
	Одеяла	„	3332				
	Ремень верблюж.	метр.	2013				
<b>Обработка пеньки и пр. растительных волокон. веществ.</b>							
Канатно-веревочный завод Башпрома, г. Уфа.	Канаты смолян.	к.лг.	8602	11	51	1	19
	„ бельные	„	9312				
	Веревка смольная	„	17198				
	„ белная	„	28428				
<b>Одежда и туалет.</b>							
Портновская мастерская коллектива безработных швейников, г. Уфа.	Сведений нет	—	—	12	141	—	—

Наименование, в чьем ведении находится и местонахождение заведения	Главнейшие виды вырабатываемых изделий	Единица учета	Количество выработанных продукций за 1924—25 г.	Сколько месяц работало завед. в 1924—25 г.	На 1-е октября 1925 г.		
					Число рабочих	Механич.еск. двигателей	
						Число	Мощ- ность
Сапожная мастерская Уфимско- го инвалидного кооперативного объединения, г. Уфа.	Сведений нет	—	—	12	82	—	1
Сапожная мастерская коллек- тива безработных кожевников, г. Уфа.	„	—	—	12	144	—	—
<b>Бумажная промышленность.</b>							
Бумажно-картонная фабрика „Красный ключ“, Башпрома, Уфим- ский кант.	Бумага желт. оберт.	тонн	526	12	320	9	1289
	„ глазиров.	„	735				
	„ матовая	„	485				
	„ полубелая	„	20				
	Картон древесн.	„	130	12	21	—	—
	Кульки	„	142				
<b>Полиграфическая промыш- ленность.</b>							
Типография „Октябрьский На- гиск“, Башцентросовнархоз, г. Уфа.	Сведений нет	—	—	12	220	24	24
Типография коллектива безра- ботных печатников, г. Уфа.	„	—	—	6	—	3	4
Белебеевская типография Рай- союза, г. Белебей	„	—	—	12	20	—	—
Бирская типография коопера- тивного т-ва имени „Степана Хал- турина“, г. Бирск.	„	—	—	12	15	—	—
Типография Стерлитамакского КИК'а, г. Стерлитамак.	„	—	—	12	21	—	—
<b>Производство физических сил и водоснабжение.</b>							
Электрическая станция гормест- хоза, г. Уфа.	Выраб. электрической	квт. тыс. вед.	836758	12	66	4	895
Водопродная станция гормест- хоза, г. Уфа.	Подано воды		21151	12	31	4	175
<b>Железнодорожные мастерские.</b>							
Уфимские главные железнодо- рожные мастерские управл. Сам.- Злат. ж. д., г. Уфа.	Сведений нет	—	—	—	1341	—	—
Депо Уфа Сам.-Злат. ж.-д., ст. Уфа.	„	—	—	—	595	—	—
Депо Раевна Сам.-Злат. ж. д., ст. Раевна							
Депо Кандры Волго-Бугульмин- ской ж. д., ст. Кандры.							
Депо Янаул Московско-Каз. ж. д.							
Депо Тирляк, Белорецкая ж. д.	„	—	—	—	94	—	—
Мастерские Белорецкой ж. д.							
Судо-ремонтная мастерская гос- пароходства Уфа, затон „Октябрь- ской Революции“.	„	—	—	—	24	—	—
<b>Элеваторы.</b>							
Давлекановский элеватор Гос- банка, Давлеканово.	„	—	—	12	42	3	245
Раевский элеватор Госбанка, Раевна.	„	—	—	12	22	3	107
Чимшинский элеватор Госбанка, Чимшы.	„	—	—	12	15	—	—
Белебеевский элеватор Госбанка, Белебей.	„	—	—	12	14	2	105



## Список торговых предприятий Башкирии\*).

Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Торгов. оборот октябрь—март 1924—25 г. (в рублях)	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Торгов. оборот октябрь—март 1924—25 г. (в рублях)
<b>г. Уфа.</b>					
Винторг, правление (v)	ман., кож. изд., обувь	147156	Уфимск. отд. акц. о-ва „Кам- вольн. треста“ магаз. (v)	шерст. тов.	98538
магазин № 1 (v)	ман., рез. изд., музык. инст.	2079225	Уфимское отделен. „Москво- швей“ магазин (v)	готов. плат. сахар	38804 793853
„ № 2 (v)	жел.-скоб., мет. изд., стекло, бум.	123884	„Сахаротрест“ Уфим. отд. (v) магазин (v)	„	177465
„ № 3 (v)	ман., рез. изд., музык. инстр.	352032	Башкир. контора акц. о-ва „Хлебопродукт“ (v)	хлебн. прод. галаш., ман., обувь, скоб. и москат.	223394 —
„ № 4 (v)	кож. обувь, рез. изд.	225555	Управление уполн. „Центро- спирта“ по АБССР опт. склад (v)	налив. и спирт	116811
Ровн. отд. магаз. № 4 (iii)	„	62928	магазин № 1 (iv)	„	186682
Базисн. склад (v)	резинов. изд.	2821	„ № 2 „	„	32982
Башмедторг, апт. маг. № 1 (iv)	медик. и пр. роск.	48775	„ № 4 „	„	20160
Аптека № 6	„	14917	„ № 5 (iii)	„	14919
„ № 7	медикаменты	26500	„ № 6 (iv)	„	5483
Башкирское т-во „Дарек“**)	„	17390	Уфим отд. „Чаеуправление“, магазин (v)	чай, кофе, кожд. изд. в равн. др.	380736
магазин № 1 (iv)	вин, таб., бак.	204560	Центр. управ. лесами Баш- паркомзема пристани (v)	лесоматериалы	207050
„ № 2 (iii)	„	21451	„Башсельтрест“ магазин (v)	мука.	17352
„ № 3 „	„	15081	Продэкспорт при „Севзан- госторге“ управ. уполн. по АБССР (v).	заготовка яиц по АБССР	—
„ № 4 „	бакал.-табачн.	9249	Акц. сырьев. о-во „Сырье“ Уфимск. отдел (v)	загот. кожсыр., щетины и пушн.	3573
„ № 5 „	„	7259	Цент. акц. торг. о-во „ЦАТО“ Уфимск. отдел (v)	загот. пушнины, щетины, конволос хранен. груза и комисс. пор.	100513 2390
„ № 6 „	вин, бак., таб.	15543	„Башнарпит“, ставц. буфет I и II кл. (iii)	гор. закуски и спирти напит.	32495
„ № 7 (iv)	„	32298	Станд. буфет III кл. (ш).	чай и с'естн. пр. бакалейп.	10975 11214
„ № 8 (iv)	ман., бакал.	54554	Неронная лавка „	обеды	30818
„ № 11 (iii)	с о л ь	4568	Буфет при Дворце Труда (iii)	хол. зак. и пиво	5282
Башпром, правление (v)	пред. мет. пром., строиц. матер., текст. изд., кож тов., меха п и в о	899889	Биллиард (v)	биллиард	2838
Баз. склады (v)	„	—	Ресторан (iv)	„	26645
13 пивных лавок (iv)	„	245009	Буфет при Тов. Бирже (iii)	ч а й	182
Госсельсклад, магазин (iv)	жел.-скоб. изд.	76110	„ Партклубе „	„	1416
Центр. склад (v)	с-х. маш. и инв.	295162	„Балкнига“ магаз. № 1 (v)	канц. прин., кни- ги и газ. экспед.	296595
Городск. станция Сам.-Злат. жел. дор. (iii)	продажа билет, и отпр. грузов	4502	„ № 2 (iv)	книги, канц. пр.	7613
Уфимск. гор. ком. хоз., водо- пров. и электростанц.	отпуск воды и электроэнергии, сдача комнат	120655			
Меблир. комнаты (iii)	„	4728			
„ „ (iv)	„	11375			
„ „ „	„	4000			
Комисс. магазин „	коммисс. товар	59047			
магазин „	жел.-скоб., пред. электр. оборуд.	112457			
Уфимск. к-ра Всеросс. „Кож- синдиката, магазин (v)	готов. кожтов.	255928			

\*) Составлено по данным Башстатуправления по 1-е октября 1925 г.

\*\*) Обороты показаны за апрель—сентябрь 1925 г.

Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Торгов. оборот октябрь—март 1924—25 г. (в рублях)	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Торгов. оборот октябрь—март 1924—25 г. (в рублях)
Обл. сов. физкультуры (ш). Правлен. объедин. коллект. бездраб. при Наркомтруде, магазин № 1 (ш) . . .	буфет на стадионе	1000	Башсельского союза, правлен. (v)	жив. скот, про- дукты: скотовод- ства, птиц, лесовод- ства, нефтян. промысла, рыбол., с.-х. машины, железнодорожн., писче-бум. прин. бак, вин., колон, гастроном. тов.	1123210
„ № 2 „ . . .	обувь, гот. плат. и мануфактура	98815		жел.-скоб., москат. мануф., посудн. предов. продукт прием хлебов	336615
Уфкантпромоторг. правл. (v). магазин (ш) . . .	мукой и зерном кондитер. издел., спички, мешки, бумага, мебель	14869 16530 9087 199080	магазин № 1 (v) .		390170
„Ватторг“ Уфим. предст. (v)			„ № 2 „ . . .		45318
Гос. трест „Остфвеймашина“ Уфимск. отдел. (ш) . . .	шв. маш. части и нит., весы и пр. прод. комисс. тов. л о т о	55099 20529 19617 28000	Ссыпной пункт (ш)		см. по Правл.
Уфим. агент. Госпароход. (iv) Вашобдеткомиссия, лото (v). Уфкантдеткомис., магаз. (ш)	конд. изделия		„Башсоюза“, правление (v) .	шерсть, керосин, соль, пушнина, мануф., бакалейн., обувь, посуда, железнодорожн., сел.-х. орудия керосин	902058
Уфим. склад „Нефтесинди- ката“ (v)	нефтепродукт кишпродукт	— 13290			
„Кишпромторг“ Уф. отд. (ш)			лавка № 1 (v) . . .		75639
Уфим. торгов. отд. местхова Стерлитамакского кант- исполк. магазин (v) . . .	мука и крупа экспорт, импорт тов., хлеб и сырье	— 629591	„ № 2 (ш) . . .	бак, посуд., ман. жел.-скоб. и кож. рыбно-бакал. мануф., галант. кожевенн	6671
Уфим. отд. „Госторг“ (v) . . .			магазин (v) . . .		1496239
Уфим. отд. русско-английск. сырье. о-во „РАСО“, за- гот. пункт (v) . . .	скупка кожсырья и пушнины лесн. стр. матер. загот. и реализ. хлебпродукт хран. и заг. хлеб.	127941 — 3822947 35905	„ (iv) . . .		210999
Правл. „Южураллеса“ (v)			„ (v) . . .		110364
Хлеби. отд. Госбанка			склад (v) . . .		144153
Управ. элеватор. Госбанка .			Ссыпной пункт (v) . . .	заготов. хлебов	38760
Уфим. заг. нун. „Тряпкость“, при Севзапгосторге . . .	приемка тряпья, ветоши, кости, ст. резин. галош	—	1-я „промыслов. артель „Мы- ловар“ магазин (ш) . . .	мыло, карамель, кондит. издел.	см. обор. Правл. тоже
Фото-кино отд. Башглавпо- литпросвет кино „Горы“ (v)	продажа билетов	4322	Общ. политкаторж. маг. (iv)		4968
кино „Идель“ (v) . . .		31349	Уфим. отд. ТПО Сам.-Злат. ж д, магазин № 1 (ш)		18749
кино „Урал“ (v) . . .		40679		рыбно-бакал. мануфакт.	100440
Уфим. отд. „Маслосиндиката“	заготовка масла	—	„ № 2 (iv) . . .	об., мануф. мучн., рыб., бак., посудн., рыб., бак., мучн. колбасн. изд. мануфакт.	147613
Уфим. шорно-седельная ар- тель, лавка (ш) . . .	шорно-седельные товары	3654	„ № 3 „ . . .		84796
Уфим. инвал. кооп. объеди- нение, магазин (ш) . . .	обувь, щепные и жест. изделия	27243	„ № 4 (ш) . . .		18000
2-я Уфим. произв. потреб. артель инвал. „Инвалид кооператор“, магаз. (ш)	готовое платье и мануфактура готовое платье	18605 2000	Уфгорцерабкооп. колб. маст. магазин № 16 (ш) .		19436
лавка (ш) . . .			„ № 17 „ . . .	бакалейн.	111814
10-я Уфимск. артель инва- лидов, лавка (ш) . . .	бак и конд. изд.	23579	„ № 18 „ . . .		15142
Уфим. пром.-коопер. артель „Хлебозаготовщ.“ лав. (ш)	мука.	13787	„ № 19 (iv) . . .	бакал.-колон.	19724
Уфим. предс. Москов. союза потр. о-ва, коопер. (v) . . .	заготов. хлебов по АБССР	81441	„ № 20 „ . . .		57335
			розн. лавка (ш) . . .	хлеб печен.	66412
			„ „ . . .		8642
			„ „ . . .		7947
			„ „ . . .		1950
			„ „ . . .		2809
			„ „ . . .	бакалейн.	10382
			магазин № 1 (v) .	бакал., гастроном.	290298
			„ № 2 (iv) . . .	мануф., галант.	276824
			„ № 3 (ш) . . .	бакал., колон.	41119
			„ № 4 „ . . .		26074
			„ № 5 „ . . .	бакал.-табачн.	26614
			„ № 6 (iv) . . .	мясо	72696
			„ № 7 „ . . .	мануфакт.	181597
			„ № 8 (ш) . . .	бакал.-табачн.	28586
			„ № 9 „ . . .	посудн., ламп. бакалейн.	38688
			лав. при 100 под (ш)		512



Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Торгов. оборот октябрь—март 1924—25 г. (в рублях)	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Торгов. оборот октябрь—март 1924—25 г. (в рублях)
Уфгор. ЦРК маг. № 10 (III)	бакалейн.	8348	Голубин И. В. (III)	обувь и гол. уб.	7592
„ № 11 (IV)	мука	77534	Городецкий Я. А. „	мануфакт.	24306
„ № 12 (III)	бак., таб., винн.	34537	Гайнуddинов А. „	галантер.	3000
„ № 13 (IV)	„	77450	Городищев Г. П. „	чайн. столов.	2000
„ № 14 (III)	бакал., табачн.	6497	Галимханов Н. „	„	2000
Артель инвалидов „Герой“	печен. хлебом	—	Горбунова П. А. „	номера	3000
лавка (III)	„	—	Гашаров А. „	жив. скот.	3000
Уфим. кооператив. с.-х. т-во	торг. птиц. и мелк.	—	Ганышев Г. Г. „	чайн. столов.	3000
птицеводст. (III)	скот.	—	Галун Ш. З. „	мануфакт.	16000
Арт. инв. „Трудовик“ (IV)	мед и алког. пиво	—	Голубовский Л. П. „	„	7000
5-я артель инвалидов „Заря“	„	—	Галамов А. „	фрукт	3000
магазин (III)	кондитер. изд.	3500	Т-во „Гимадеев“ и К <sup>о</sup> (III)	мануфакт.	23153
„ „ „ „ „	„	15000	Бр. Галикеевы Г. и Л. (III)	„	29230
Акционер. о-во „Покотранс“	„	—	Губайдуллин В. и К <sup>о</sup> (III)	„	16000
Уфим. агентство (IV)	хранен. грузов	1838	Горюхина Н. Я. (III)	шорн. и щепн. изд.	8000
Водно-трансп. отд. Центро-	и комисс. пог.	—	Галеев М. „	бакалейн.	10000
союза, Уфим. агент. (IV)	„	21576	Бр. Давлетбаевы Ш. и А. (III)	мануфакт.	7200
Промыш.-кооператив. артель	„	—	Десятников Н. Н. (III)	колбасн. изд.	4763
„Карамель“ (III)	кондитер. изд.	19000	Т-во бр. Давлетбаевы и	„	—
Уфимск. трансп.-потр. о-во	ман., бак., гал.	143988	С. Сартаев (III)	мануфакт.	40633
водников (IV)	„	—	Данилов Н. А. „	москат. тов.	4000
Уфим. произв. пром.-кооп.	мануфакт.	3000	Дудкин Е. М. „	головн. убор.	4500
артель глухонемых (III)	„	—	Еремеев Г. В. „	мануфакт.	6000
Русско-латыш. масл. сыро-	„	—	Ермаков П. Г. „	лес и дрова	3500
вар артель магазин (III)	молочн. прод.	9000	Жачкин В. С. „	„	3500
магазин (III)	мол. пр. и кон. изд.	1598	Зыкин С. А. „	москат.	15000
Арон (III)*	бакалейная	18000	Искаков Ш. „	фрукт	4000
Аквин С. Ф. (III)	с'естные припасы	3000	Котылев И. Ф. „	головн. убор.	24000
Ахметзянов Х. „	москат. товары	3500	Т-во „Коммерсант“ „	мануфактур.	10000
Бр. Ахмедзяновы А. и Х. (III)	мануфактура	35000	Козырев А. Е. „	ж. скобян.	12000
Авдеев И. Д. (III)	обувь	22000	Каюмов Л. „	столовая	2500
Аникина В. Е. „	щепной товар	5000	Колбецов Ф. И. „	шорн. корзиноч.	10000
Александров Ф. О. „	постояльный двор	6593	Кобякова П. Ф. „	подс. семя и лук	6750
Т-во Абдуллатипов и К <sup>о</sup> (III)	бакалейное	8000	Комаровский И. Е. „	мануф. и гот. бел.	7196
Бахтев Х. (III)	мануфакт.	4179	Кулагин П. М. „	кожевенн. тов.	12000
Белоусов И. А. „	москат. тов.	19643	Краюхин В. И. „	дег. и нефт. ост.	7000
Брядов М. М. „	рыбные тов.	6000	Красильникова В. Л. „	обеда	720
Бикбулатов З. „	„	10000	Курманков Н. „	фрукт.	6000
Байбиков А. „	„	10000	Коптелин Г. Я. „	куст. издел.	6000
Белкин В. А. „	кожев. тов.	12000	Колачев С. Н. „	обувь	4500
Белкин А. А. „	ж. скоб.	15000	Колтухчева Е. А. „	галант. и белье	7600
Викмурсин А. „	мука	12000	Т-во „Луна“ (IV)	„	40695
Богомолов В. „	подсол. семя	—	Левенсон М. А. (III)	соль	10000
Т-во Е. Т. Васкес и К <sup>о</sup>	„	—	Лютос А. П. „	печеный хлеб	8000
лавка № 1 (IV)	пиво и хол. зак.	18000	Лопатин Д. И. „	меблр. комн.	3500
„ № 2 „	„	16600	Левар М. „	бакал.-таб.	6000
„ № 3 „	„	30000	Т-во Минеев И. А. и К <sup>о</sup> (IV)	москат. и висчб.	66279
„ № 4 „	пиво, вина	29000	Т-во „Мануфактура“ (III)	мануфактур.	47548
„ № 5 „	пиво	15562	Макситов С. В. „	мясо	7760
Вострецов Л. Е. (III)	фрукт.	600	Мустаев М. „	„	7745
Вашев и Набуллин (III)	мануфактура	22970	Бр. Миннибаевы „	мануфактур.	34788
Вардасанадзе К. Т. „	москат.	18000	Махнович А. З. „	„	6000
Ваганов А. С. (III)	ж. скоб.	8000	Минеев М. А. „	москательн.	4000
Валиевы Г. и Х. „	мануфактура	35000	Моторин В. М. „	„	5000
Валиев Г. „	фрукт.	12000	Матвеев А. И. „	обувь	4500
Вильданов С. „	пост. двор	3000	Минин А. Ф. „	щепн. издел.	6000
Городецкий К. А. (V)	хлебн. тов.	349815	Малахов А. Я. „	пост. двор	4000
Т-во „Галантерея“ (IV)	галантер.	42620	Махаев Т. А. „	мука	6000
			Т-во Началь Г. и К <sup>о</sup> (IV)	колбасн. издел.	68085
			Нехаев В. Л. (III)	кожевенн. тов.	12000

\* Все нижепоказанные обороты до Бирского к-на взяты за период апрель—сентябрь 1925 г.

Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Торгов. оборот октябрь—март 1924—25 г. (в рублях)	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Торгов. оборот октябрь—март 1924—25 г. (в рублях)
Т-во „Оборот“ (iv) . . .	мануфактур.	64862	Т-во „Гастроном“ (iv) . . .	вин. бакал.	52780
Т-во „Обувь“ (iii) . . .	обувь	19324	Т-во М. Г. Ваккер и Р. И. Фейгельсон (v) . . .	ск. и пр. с-х. прод.	443921
Пичугин Т. В. „ . . .	„	6000	Орлов А. В. (iv) . . .	фот. принадл.	9075
Подгорный Н. Ф. „ . . .	столовая	2000	Уфимский Базисный склад пивовар. зав. „Жигули“		
Порфирьев П. П. „ . . .	мануф., обувь	10000	пивная (iii) . . .	пиво	1800
Постков И. М. „ . . .	мануфактур.	6000	„ (iv) . . .	„	23540
Провоторов А. И. „ . . .	„	17516	„ (iv) . . .	„	25000
Попов И. Е. „ . . .	жестян. изд.	12000	„ (iv) . . .	„	1808
Плотников А. И. „ . . .	обувь	15875	„ (iv) . . .	„	20036
Петросян П. А. „ . . .	„	17000	„ (iii) . . .	„	730
Полушкин И. А. „ . . .	корзинки	6000	<b>г. Бирск.</b>		
Пейсахович А. Б. „ . . .	головн. убор.	8000	Башкирск. Краевск. к-ра		
Пунтаков В. А. „ . . .	постоял. двор	5000	„Россельсклада“, Бирское отделение (iii) . . .	с.-х. маш. и инв.	54810
Рычков С. А. „ . . .	игрушки	16918	Башкир. к-ра акц. об-ва		
Сабитов К. „ . . .	фрукт.	6000	„Хлебопродукт“ маг. (iii)	мука и зерно	11740
Смирнов Г. С. „ . . .	постоял. двор	2126	Управление Уполн. „Центро- спирта“ по АБССР (iv)	налив. и спирт	55490
Слободской С. В. „ . . .	галантерейн.	24126	Коммун. Трест „Красный Строитель“, магаз. (v) .	хлеб. прод., строит. материалы	217670
Сулимова М. Д. „ . . .	кожев. тов.	10000	Бирский склад Нефтеинди- ката (v) . . .	нефтепродукт	33528
Сталицкий А. Я. „ . . .	галантерейн.	15000	Бирское агентство „Сахаро- треста“ (v) . . .	сахар	108550
Стефанова М. Ф. „ . . .	буфет	1500	Базисный склад пивоваре- ного завода „Вашпрома“		
Сенников А. и Ко „ . . .	куст. жел. щеп. изд.	13000	пивная (iv) . . .	пиво	17290
Т-во „Старатель“ „ . . .	соль и бак. тов.	18344	склад (v) . . .	„	2708
Скорухин А. Ф. „ . . .	кондит. тов.	6000	пивная (iv) . . .	„	25824
Слободчиков П. И. „ . . .	постоял. двор	7000	Бирское отделение Госбанка заготов. операции (iv) .	хлебн. прод.	176880
Сергеев И. С. „ . . .	баня	10000	Бирское аг-во Уфимск. отд. „Госторга“ . . .	загот. хлеб. и сырьев.	
Смирнов Н. А. „ . . .	столовая	4500	„Вашпром“ пивная (iv) .	пиво	2193
„Торговое Дело“ (v) . . .	бакалейн.	163691	„ (iv) . . .	„	25824
Тарасова А. Н. (iii) . . .	кондит. изд.	6000	„ (iv) . . .	„	8743
Токунов Я. Е. „ . . .	керосин	16143	„ (iv) . . .	„	28310
Токунов М. Г. „ . . .	фрукт.	14500	Пономаревское с.-х. кредитн. т-во, магазин (iv) . . .	тов. первой необх. мануфак. бак.,	—
Тимофеев И. И. „ . . .	дрова	3000	Бирский „Сельпромсоюз“ магазин (iv) . . .	жел.-скоб. тов. с.-х. машин	192835
Комис. маг. „Успех“ . . .	комис. тов.	3241	„ (v) . . .	загот. пункт.	317532
Торг. т-во „Умид“ . . .	мануфакт.	31000	Бирский Райсоюз, маг. (v) .	ман., бак., гал.	
Узлов Д. С. „ . . .	гот. обувь	6000	„ (v) . . .	бак., ман., скоб.	
Файбусович З. „ . . .	мясо	6000	„ (iv) . . .	„ скоб.	
Т-во „Хэмэт“ . . .	мануфакт.	30275	„ (iv) . . .	„ ман и скоб.	
Т-во Хайбуллин С. и Ш. Насыров (iii) . . .	„	15176	„ (iv) . . .	бак., ман., обувь и скоб.	
Хамидуллин Я. „ . . .	булочная и мол.	7500	„ (iv) . . .	бак., ман., скоб.	
Хмельник О. Б. „ . . .	мануфакт.	10000	„ (iv) . . .	„	
Т-во „Чулпан“ (iv) . . .	бакалейн.	53035	„ (iv) . . .	„	
Черепанова Е. А. (iii) . . .	постоял. двор	6500	„ (iv) . . .	„	
Шамсутдинов Е. „ . . .	мебель	3902	„ (iv) . . .	„	
Шобалова А. М. „ . . .	столовая	2000	„ (iv) . . .	„	
Шишлин Ф. Ф. „ . . .	постоял. двор	3000	„ (iv) . . .	„	
Т-во „Ярдам“ (iv) . . .	галантерейн.	39901	„ (iv) . . .	„	
Якупов А. (iii) . . .	бакалейная	9000	„ (iv) . . .	„	
Т-во С. А. Яковлев и А. В. Гвоздев (iii) . . .	галантерейн.	9000	„ (iv) . . .	„	
Ядрецкий Г. В. „ . . .	дрова	2500	„ (iv) . . .	„	
Васильев П. П. (iv) . . .	посудн.	36109	„ (iv) . . .	„	
Андрянов А. Т. „ . . .	москат. и писчеб.	34293	„ (iv) . . .	„	
Орлов А. Н. „ . . .	пиво, холод. зак.	35000	„ (iv) . . .	„	
Т-во „Восток“ . . .	мазorca	5700	„ (iv) . . .	„	
Т-во „Обувь“ . . .	косы и вал. обувь	71872	„ (iv) . . .	„	
Андрянов П. Т. „ . . .	писчеб. и москат.	24725	„ (iv) . . .	„	
Васильевы Я. и Г. Павл. (iv)	посудн. ламп.	52654	„ (iv) . . .	„	
Т-во „Восток“ (iv) . . .	галантер.	76252	„ (iv) . . .	„	
„Закупсбыт“ . . .	хлебн. тов.	279155	„ (iv) . . .	„	
Изд. журн. „Ислам“ . . .	прод. журн.	4878	„ (iv) . . .	„	
Кузнецов И. Ф. (v) . . .	лесн. и хлеб. заг.	9050	„ (iv) . . .	„	
			Пирогов А. Т. (iv) . . .	загот. хлеб.	—



Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Торгов. оборот октябрь—март 1924—25 г. (в рублях)	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Торгов. оборот октябрь—март 1924—25 г. (в рублях)
<b>г. Белебей.</b>					
Башкир. Краевск. контора „Госсельсклад“ отд. (III) маг. (III)	с.-х. маш. и инв. жел.-скоб. тов.	52844 см. от- делен.	Стерлитамакское агентство „Сахаротрест“ (V) . . .	сахар	152632
Упр. уполн. „Центроспирта“ по АБССР, маг. № 18 (IV) Кантторг Белебеевск. Кант. Исполк., магазин (IV) . .	налив. спирт	7837	Стерлитамакское агентство Уфим. отд. „Госторга“ .	загот. хлебн. и сырьев.	см. по г. Уфе
„ (V)	мануфактура	193292	„Башпром“: базсклад (V) . .	пиво	4699
Отдел Самарской конторы Нефтесиндиката (V) . . .	бакал. галант. мануфактура	5490	пивная, (IV) . .	„	11167
Отдел. Уфимск. аг-ва Гос- торга (V) . . . . .	нефтепродукты	22412	„ (IV) . .	„	11652
Белебеевск. аг-во Уфимск. отдел. Кожсиндиката (V)	заготов. пункт кожсырья, пушн. и хлебопродукт.	см. по г. Уфе.	„ (IV) . .	„	16904
Белебеевск. Аг-во Самарск. отд „Сахаротреста“ (V) Аксаковское о-во потр. (IV) .	загот. пункт. кожсырья и пушн.	тоже.	„ (IV) . .	„	12283
Белеб. райсельскосоюз, маг. (V)	сахар	—	Ново-Карамалинское о-во потреб. „Умид“ (IV) . .	мануфакт., бак.	9690
Белеб. кантон. коопер. арт. инвалидов „Красн. Окт.“ ресторан (IV) . . . . .	мануфакт., бак. галант.	16437	Стерлитам. вольно пожарное о-во (IV) . . . . .	пивная и столов.	20000
Белеб. магазин (IV) . . . .	с.-х. маш. и оруд.	243380	Ашкадарское кред. с.-х. т-во, магазин (IV) . . . . .	мануфак. бакал.	76837
Биллиард (V) . . . . .	пиво и вино	3832	Проязвод. артель инвалидов „Юрмата“ заг. пун. (IV)	скупка хлеба	3710
Белеб. унив. сел.-хоз. кред. т-во (V) . . . . .	„	4848	Стерлитам. город о-во потр., магазин (IV) . . . . .	мануфактурн. бакалейн.	145529
Белеб. союз потр. о-в . . .	„	201	„ (IV) . . . . .	„	88035
магазин № 1 (V) . . . . .	с.-х. машин и загот. хлеба	30561	Стерлитам. райсоюз сел.-хоз. и куст. пром.: коопер. маг (IV) . . . .	ман., бак., галан.	281905
„ (V) . . . . .	ман., бак., галан.	672828	магазин (IV) . . . . .	жел.-скоб.	70688
„ (V) . . . . .	ж.-ск. скупка хлеба		Габитова З. Г. (V) . . . .	мануфактура	10300
оптов. склад (V) . . . . .	бак. ман. ж.-скоб.	5105	Уф. баз склад пива „Жн- гули“, лавка (IV) . . . .	пиво	5590
магазин (IV) . . . . .	пиво	указ. по	Яблоновский Д. Н. . . . .	„	—
„ (IV) . . . . .	жел. скоб. и моск.	маг. № 1.	Рославцева Е. . . . .	„	—
„ (IV) . . . . .	соль	тоже	Бикбаев А. Д. . . . .	столовая	22000
„ (IV) . . . . .	„	тоже	<b>г. Месягутово.</b>		
„ (V) . . . . .	пивн. столов.	11407	Месягут. кантторг при отд. местхоза, магазин (IV)	вин.-колон., галантарей, посуд.-жел.-скоб.	29102
	скупка хлеба	691435	„ (IV)	вина	25423
<b>г. Стерлитамак.</b>					
Башмедторг, аптека (III) . .	медик. и пред. роск.	14394	Месягут. кантмедторг (IV) .	медикаменты	—
Башпром, магазин (IV) . . .	кож. товар	148414	Месягут. агентство Уфимск. отд. „Госторга“ . . . . .	загот. хлеб. и сырьев.	см. по г. Уфе
Башкирская краевая контора, „Госсельсклад“ (IV) . . . .	с.-х. маш. и инв.	115076	<b>г. Преображенск.</b>		
Управление уполн. „Центро- спирта“ по АБССР: склад № 1 (V) . . . . .	налив. и спирт	10946	Зилаирский союз с.-х. кред. и куст.-пром. коопера- тивов (V) . . . . .	с.-х. машины и заготов. хлеб.	3680207
магазин № 9 (IV) . . . . .	„	14290	Преобр. потреб. о-во: магазин (V) . . . . .	ман., бакал., галантер.	91378
Кантторг Стерл. Кантисполк. магазин (IV) . . . . .	мануф. и обувь,	239431	„ (IV) . . . . .	гал. бак. и ж.-скоб.	8011
„ (IV) . . . . .	вин кол. бак. галт.	17045	столовая (IV) . . . . .	обеда и пиво	4064
„ (IV) . . . . .	хлебн. продукт	66729	магазин (IV) . . . . .	духи, мыло	308
лавка (IV) . . . . .	пиво	10000	„ (IV) . . . . .	с.-х. маш. и оруд.	38351
„ (IV) . . . . .	„	7200			

Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Торгов. оборот октябрь—март 1924—25 г. (в рублях)	Наименование предприятия и (разряд патента)	Род торговли	Торгов. оборот октябрь—март 1924—25 г. (в рублях)
<b>г. Белорецк.</b>			Белор. унив. кред. с.-х. т-во (iv)	ман., бак., ж.-ск.	—
Управление уполн. „Центро- спирта“ по АБСОР.			Шелыгин Ф. В. (iv)	пиво	—
магазин № 15 (iv)	валлив. спирт	42664	Нужин П. А. (iv)	„	—
Агент. Уфим. отд. „Госторга“	заг. хлеб. и сыр.	см. по г. Уфе	<b>г. Аргаяш.</b>		
Белор. центр. раб. коопер. правление (iv)	мануфакт, обувь, бакал., галант.	—	Аргаяшск. кантон союз сел.- хоз. куст. пром кредит. кооператив (iv)	галан., ман, бак., с.-х. маш.	113622 *)
загот. пушн. (iv)	загот. пушн.	—			
столовая (iv)	столовая	—			

\*) Оборот показан за полугодие апрель—сентябрь 1924 г.



# СПИСОК

универсальных сельско-хозяйственных товариществ Башкирии \*).

Наименование кооператива и адрес	Число членов	Наименование кооператива и адрес	Число членов
<b>Уфимский район.</b>			
Аднагуловское Ун. Т-во, ст. Туймазы, С.-Злат. жел. дор. . . . .	1088	Чукадытамакское, ст. Кандры, Самаро-Злат. жел. дор. . . . .	1116
Аргангельское, село Архангельское, Уфим. кант. . . . .	694	Шаранское, п. отд. Шаран, Белеб. кант. . . . .	634
Бакалинское, село Бакалы, Белебеев. кант. . . . .	563	Шарыповское, д. Воецкая, Уфим. кант. . . . .	390
Баскаковское, п. о. Шемяк, Уфим. кант. . . . .	290	Шингак-Кульское, ст. Шингаккуль, Сам.-Злат. жел. дор. . . . .	546
Благовещенское, Благовещенский зав., Уфим. кант. . . . .	726	Юрмашское, п. отд. Иглино, Уфим. кант. . . . .	269
Бромское, ст. Тавтиманово, Самаро-Златоус. жел. дор. . . . .	518	Языковское, п. отд. Языково, Уфим. кант. . . . .	650
Булгаковское, с. Булгаково, Уфимск. кант. . . . .	674	Янагушевское, д. Янагушево, Уфим. кант. . . . .	367
Буздякское, п. о. Буздяк, Белебеев. кант. . . . .	887	Янышевское, п. отд. Топорнино, д. Альшеево, Уфимск. кант. . . . .	207
Бузовьязовское, п. о. Бузовьязы, Стерлитамак. кант. . . . .	387	Юмашевское, п. отд. Резяново, д. Юмашево, Белеб. кант. . . . .	100
Волковское, с. Волково, Уфимск. кант. . . . .	470	Урметевское, д. Урметево, Белеб. кант. . . . .	158
Давлекановское, с. Давлеканово, Белебеевск. кант. . . . .	378	Алпаевское, д. Алпаево, Белеб. кант. . . . .	136
Зелим - Карановское, дер. Зелим - Караново, Стерл. кант. . . . .	1065	Тузукушевское, п. о. Чекмагуш, д. Тузукуш, Белеб. кант. . . . .	95
Иваненковское, п. о. Иваненково, Белебеев. кант. . . . .	341	<b>Белебеевский район.</b>	
Иглинское, с. Иглино, Уфимского кант. . . . .	514	Белебеевское, гор. Белебей . . . . .	1164
Кальтовское, п. о. Кальтовка, Уфим. кант. . . . .	459	Верхне-Троицкое, почт. от. Верхне-Троицкое	542
Кармаскалинское, с. Кармаскалы, Уфимского кант. . . . .	286	Ст. Тураевское, п. отд. Еремеево, дер. Ст. Тураево . . . . .	130
Красногорское, д. Красная Горка, Уфимск. кант. . . . .	602	Еремеевское, д. Еремеева, той же вол. . . . .	710
Красноярское, Дмитриевское поч. отд., Уфим. кант. . . . .	365	Приютское, ст. Приюттово, Сам.-Злат. ж. д. . . . .	1001
Куручевское, д. Куручево, Белебеев. кант. . . . .	387	Бижбулякское, почт. о. Бижбуляк . . . . .	490
Леонидовское, с. Новоселовка, Уфим. кант. . . . .	604	Менеуз-Тамаковское, п. о. Бижбуляк, д. М. Тамак . . . . .	150
Манагоринское, с. Мана-Гора, Уфим. кант. . . . .	158	Зильдяровское, п. отд. Зильдярово, той же вол. . . . .	675
Охлебининское, с. Охлебинино, Уфимского кант. . . . .	206	К.-Миякское, п. отд. Киргиз-Мияки, той же вол. . . . .	715
Резяповское, п. от. Резяпово, Белебеевского кант. . . . .	333	Альшеево-Раевское, п. отд. Альшеево, той же вол. . . . .	744
Тавларовское, п. о. Иваненково, Белебеевск. кант. . . . .	634	Нигматуллинское, п. отд. Альшеево, д. Нигматуш . . . . .	160
Топорнинское, с. Топорнино, Уфим. кант. . . . .	267	Слаковское, ст. Шафраново, Сам.-Злат. ж. д. . . . .	516
Улу-Теляжское, с. Улу-Теляк, Самаро-Злат. жел. дор. . . . .	396	Ильчигуловское, дер. Ильчигулово, Киргиз-Миякской вол. . . . .	317
Урман-Кудейское, д. Нижн.-Лемезы, Уфим. кант. . . . .	488	Слакбашевское, п. о. Шафраново, Сам.-Злат. жел. дор., д. Слакбаш. . . . .	163
Федоровское, с. Поляны, Уфим. кант. . . . .	214	Кочегановское, п. о. Зильдярово, д. Кочеганово, Зильд. вол. . . . .	300
Чекмагушевское, п. отд. Чекмагуш, Белеб. кант. . . . .	257	Ток-Чуранское, д. Ток-Чуран, той же вол., Белебеевск. кант. . . . .	613
Черкаское, д. Степановка, Уфимск. кант. . . . .	671	Янге-Юлдашевское, п. отд. Плешаново, Сам.-Злат. жел. дор. . . . .	399
Чишминское, ст. Чишмы, Самаро-Златоуст. жел. дор. . . . .	337	Мрясовское, п. отд. Покровское, Оренбургской вол. . . . .	270
	810		

\*) Составлен по данным Башсельскосоюза по состоянию на 1-е октября 1925 года.

Наименование кооператива и адрес	Число членов	Наименование кооператива и адрес	Число членов
<b>Стерлитамакский район.</b>			
Аллагуватовское, дер. Аллагуватово, той же волости . . . . .	315	Кизганбашевское, д. Кизганбаш, Кизганбашевской вол. . . . .	405
Араслановское, п. о. Мелеуз, д. Атракова . . . . .	416	Кутеремское, с. Кутерем, Калегинской вол. . . . .	389
Аургазинское, п. о. Бузовьязы, дер. Апсаламово. . . . .	413	Московское, д. Москово, Московской вол. . . . .	654
Ашкадарское, г. Стерлитамак . . . . .	527	Мишкинское, д. Мишкино, Мишкинск. вол. . . . .	504
Байгузинское, д. Байгузино, Азнаевск. вол. . . . .	517	Мрясимовское, д. Мряσιμοво, Байкибашевской вол. . . . .	524
Бугуруслановское, с. Бугуруслановка, Ашкадарской вол. . . . .	304	Ново-Троицкое, с. Ново-Троицк, Н-Троицк. волости . . . . .	559
Бегеняш-Абукановск., д. Семенкино, Б.-Абукановской вол. . . . .	648	Н.-Кайналыковское, с. Н.-Кайналыково, Н.-Кайналыков. вол. . . . .	420
Воскресенское, Воскресенский завод, той же волости . . . . .	427	Ново-Кабановское, д. Н.-Кабаново, Кузговской волости . . . . .	300
Золотонское, п. о. Николаевка, с. Золотоношка . . . . .	401	Пономаревское, г. Бирск, Пономаревск. вол. . . . .	896
Зиргановское, п. о. и село Зирган, той же волости . . . . .	718	Сейтяковское, дер. Сейтяк, Ст. Балтачевск. вол. . . . .	522
Макаровское, п. о. Петровское, д. Макарово. Мелеузовское, Мелеуз, той же вол. . . . .	560	Тепляковское, с. Тепляки, В. Алпаутовской волости . . . . .	579
Мурдашевское, дер. Мурдашево, Зиргановской вол. . . . .	575	Челкаковское, д. Челкак, Калмыковской вол. . . . .	490
Николаевское, п. о. и село Николаевка	214	Чураевское, д. Чураево, Чураевской вол. . . . .	332
Ново-Карамалинское, п. о. Толбазы, д. Н.-Карамалы . . . . .	429	Ямадинское, д. Ямады, Кызыляровск. вол. . . . .	267
Нордовское, п. о. Нордовка, Зиргановской волости . . . . .	544	Бирское, г. Бирск. . . . .	104
Петровское, п. о. и село Петровское . . . . .	379	Кыргыпское . . . . .	164
Стерлибашевское, п. о. Стерлибашево . . . . .	475	Исмайлдовское. . . . .	132
Табынское, с. Табынск, той же вол. . . . .	568	Артакульское, п. отд. Ново-Троицкое, село Артакул . . . . .	126
Федоровское, п.-т. отд. Дедово, с. Федоровка	743	Старо-Казанчинское, ст. Казанчи, той же вол. . . . .	144
Юрковское, п.-т. отд. Дедово . . . . .	422	<b>Месягутовский район.</b>	
Янурусовское, с. Янгинзканы, Буруновской волости . . . . .	561	В.-Кигинское, с. Верхние-Киги, той же вол. . . . .	421
Боголюбовское, с. Боголюбовка, б. Абукановской вол. . . . .	95	Месягутовское, г. Месягутово . . . . .	458
Ново-Юрмашинское, п.-т. о. Мелеуз, дер. Юрмаши. . . . .	422	Леузинское, с. Леузы, той же вол. . . . .	501
Покровское, с. Покровское, Миркитлинской волости . . . . .	52	Сальевское, п. о. Ярославка, той же вол. . . . .	478
<b>Бирский кантон.</b>		Ногушкинское, п. о. Емаша, с. Карлыханово . . . . .	647
Андреевское, с. Андреевка, Андр. вол. . . . .	743	Дуванское, с. Дуван, той же вол. . . . .	675
Асяновское, с. Дюртюли, Асяновской вол. . . . .	452	Аркаульское, д. Аркаул, Мурзаларовск. вол. . . . .	373
Аскинское, с. Аскино, Аскинской вол. . . . .	865	Б. Окинское, п. о. Большая Ока, той же вол. . . . .	583
Байкинское, с. Байки, Байкинской вол. . . . .	943	Н. Белокатайское, п. о. Н. Белокатай, той же вол. . . . .	520
Бол. Есауловское, с. Б. Есаул, Казанчинской волости . . . . .	387	Малоязовское, дер. Малояз, Насибашевской волости . . . . .	250
Бураевское, с. Бураево, Бураевской вол. . . . .	613	Дуван - Мечетлинское, п. о. Большая Ока, дер. Дуван-Мечетлино. . . . .	552
Байгузинское, с. Айбуляк, Байгузинск. вол. . . . .	278	Карантравское, с. Карантрав, Н.-Белок. вол., (ст. Урал, Пермск. ж. д. . . . .	254
Биявашское, с. Бияваж, Сарсинской вол. . . . .	635	Усть-Икинское, п. о. Большая Ока, село Усть-Икинск. . . . .	220
В.-Татышлинское, с. В.-Татышлы, В.-Татышлинской вол. . . . .	594	<b>Тамьяно-Катайский район.</b>	
Крещенское, с. Крещенка, Исмаиловской волости . . . . .	729	Ломовское, г. Белорецк . . . . .	506
Красно-Холмское, Кисбаковская вол., с. Кр. Холм . . . . .	610	Казакуловское, д. Казакулова, д. Куб-Телевской вол. . . . .	355
Красно-Камское, с Н.-Березовка, Калегинской волости . . . . .	364	Учалинское, п. о. Учалы, той же вол. . . . .	311
		Тунгатаровское, п. о. и д. Тунгатарово, той же вол. . . . .	522
		Ахуновское, п. о. и с. Ахуново, Учалинской волости . . . . .	207
		Гусевское, п. о. Аскарово, 1-й пос. Гусевск. . . . .	121
		Тамьяно-Тангауровск п. о. и д. Аскарова 1-я . . . . .	482



Наименование кооператива и адрес	Число членов	Наименование кооператива и адрес	Число членов
Серменевское, п. о. Белорецк, д. Серменево	309	Кугачинское, п. о. Мраково, д. Кугарча.	547
Авзяно-Петровское, Авз.-Петровский завод	376	Имангуловское (Муропт.), Каширинск., Орен-	
Усманглинское, п. о. Инзерский завод	201	бург. г., д. Имангулово, Муран. вол.	316
<b>Зилаирский район.</b>		Ермолаевское, п. о. Ермолаевка, Кургазин-	
Аюллинское, д. Сабырово, той же вол.	425	ской вол.	724
Раевское, д. Раевка, Хайбуллинской вол.	479	Якшимбетовское, п. о. Ермолаевка, д. Якшим-	
Подольское, Подольский, Танауловск. вол.	470	бетова	329
Таналык-Баймакское, с. Баймак, Таналыкской		Семено-Петровское, п. о. Мраково, д. Семен-	
волости	402	но-Петр., Кипчак. вол.	184
Темясовское, с. Темясово, той же вол.	736	Подгорное, п. о. Мраково, д. Семено-Петр.,	
Ново-Яныбаевское, д. Ново-Яныбаево, Утя-		Кипчак. вол.	217
гуловской вол.	246	Псянчинское (Худайбердинское), п. о. Мелеу-	
Исяновское, д. Исяново, Темясовской вол.	103	леуз, д. Худайбердина.	143
Ак'ярское, д. Хайбуллина, той же вол.	541	<b>Аргаяшский район.</b>	
Баранг „Своб. Башкир.“, д. Зиянчурина,		Кунашакское „Харакат“, п. о. и д. Кунашак,	
Утягуловской вол.	828	той же вол.	500
Кувандыкское „Дружба“, д. Кувандык, Усер-		Курмановское „Иждимак“, дер. Курманово,	
ганской вол.	885	Кунашакской вол.	656
Халиловское, д. Халилова, Темясовск. вол.	434	Исаевское „Караказ“, Г Аргаяш	170
Салиховское, д. Салиха, той же вол.	500	Асановское „Теча“, через Аргаяшский Сель-	
<b>Район союза „Крестьянское дело“</b>		промсоюз	267
<b>Зилаирского кантона.</b>		Курмановское „Крмыске“, п. о. Аргаяш,	
Аллабердинское, п. о. Ташлы, д. Аллабер-		дер. Курманово	348
дина.	315	Усть-Багарякское „Прогресс“, п. о. Кунашак,	
Ямансаровское, п. о. Разномойка, д. Яман-		с. Усть-Багарякск.	282
сары.	301	Карабольское „Игенче“, с. Караболка, той	
Ново-Алексеевское, п. о. Ташлы, дер. Ново-		же вол.	337
Алексеево	196	Саринское „Уран“, д. Сары, Кунашакской	
Ташлинское, п. о. Ташлы, той же вол.	134	волости	252
Тугузтемировское, п. о. Ташла, дер. Тугуз-		Байрамгуловское „Урнар“, с. Байрамгулово,	
темирово.	167	Мух. Кулуевской вол.	230
Андреевское, п. о. Троицкое, Оренбур. г.,		Тюляковское, дер. Тюляковка, Кунашакской	
к. Андреевский.	323	волости	217

## СПИСОК

## почтовых и почтово-телеграфных предприятий Урала\*).

Предприятия связи по роду выполняемых операций делятся на почтовые и почтово-телеграфные, а по значению на окружные конторы, отделения связи: почтовые и почтово-телеграфные и агентства: почтовые и почтово-телеграфные. Агентства в список внесены только те, которые имеют торгово-промышленное значение. Рики обеспечены отделениями связи полностью.

## Окружные почт.-телегр. конторы.

*Араяш* кант. гор. Башкирии, вблизи одноим. ст. Пермской ж. д.  
*Белебей* кант. гор. Башкирии, в 11 км. от ст. Аксаково Сам.-Злат. ж. д.  
*Белорецкий* зав., кант. гор. Башкирии Т. Кайского кант. при ст. Белорецк Сам.-Злат. ж. д.  
*Бирск* кант. гор. Башкирии, в 107 км. от Уфы и 170 км. от ст. Чернушка Моск.-Казанск. ж. д.  
*Златоуст* окр. гор. при одноим. ст. Сам.-Злат. ж. д.  
*Ирбит* окр. гор., при одноимен. ст. Тавдин. вет. Пермской ж. д.  
*Ишим* окр. гор., при одноим. ст. Омской ж. д.  
*Кудымкор* окр. гор., Коми-Пермяцкого окр. в 130 км. от ст. Менделеево Перм. ж. д.  
*Кунгур* окр. гор., при одноим. ст. Пермской ж. д.  
*Курган* окр. гор., при одноим. ст. Сибир. ж. д.  
*Месягутово* кант. гор. Башкирии, в 71 км. от ст. Сулей—Сам.-Злат. ж. д.  
*Нижний Тагил* окр. гор., при одноим. ст. Пермск. ж. д.  
*Пермь* окр. гор., при одноим. ст. Пермской ж. д.  
*Преображенск* кант. гор. Башкирии Златоустовского кант., в 414 км. от Уфы.  
*Сарапул* окр. гор., вблизи одноим. ст. Моск.-Казанск. ж. д.  
*Свердловск* обл. гор., Уральской обл. при одноим. ст. Пермск. ж. д.  
*Стерлитамак* кант. гор. Башкирии в 136 км. от Уфы.  
*Тобольск* окр. гор., в 272 км. от Тюмени.  
*Троицк* окр. гор., вблизи одноим. ст. Кустанайской вет.—Сам.-Злат. ж. д.  
*Тюмень* окр. гор., вблизи одноим. ст. Омской ж. д.  
*Усолье* окр. гор., Верх-Камского окр. при одноим. ст. Пермск. ж. д. Солеварн. ветки.  
*Уфа* глав. гор. Башкирии, при одноим. ст. Сам.-Злат. ж. д.  
*Челябинск* окр. гор., при одноим. ст. Самаро-Злат. ж. д.

*Шадринск* окр. гор., при одноим. ст. Шадринской ветки Омской ж. д.

## Почтово-телеграфные отделения

*Абатское* село, Ишимского окр. в 71 км от Ишима.  
*Авзяно-Петровский* зав., Башкирия, Кайского кант. в 90 км. от Белорецкого зав.  
*Алапаевск* гор. Н.-Тагильского окр. при одноим. ст. Алапаевской вет. Пермской ж. д.  
*Альшеево* дер., Башкирия, Белебеев. кант. при ст. Раевка Сам.-Злат. ж. д.  
*Андреевка* село, Башкирия, Бирского кант. в 253 км. от Уфы.  
*Арамиль* село, Свердловск. окр. в 25 км. от Свердловска.  
*Артинский* зав., Кунгурского окр., в 60 км. от Красноуфимска.  
*Архангельский* зав., Башкирия, Уфимского кантона, в 101 км. от Уфы.  
*Аскино* с., Башкирия, Бирск. кант., в 223 км. от Уфы и в 66 от ст. Чернушка М.-К. ж. д.  
*Ачит* село, Кунгурского окр. в 24 км. от Красноуфимска.  
*Аша* Балашевский зав., Златоуст. окр., при одноим. ст. Сам.-Злат. ж. д.  
*Багаряк* село, Шадринского окр., в 76 км. от ст. Баженово Омск. ж. д.  
*Байки* село, Башкирия, Бирск. кант., в 210 км. от Уфы.  
*Бакалы* село, Башкирия, Белебеев. кант., в 84 км. от Туймаза С.-Злат. ж. д.  
*Баранчинский* зав., Н.-Тагильск. окр. при одноим. ст. Горноз. лин. Пермск. ж. д.  
*Белоярское* село, Свердловского окр., вблизи ст. Баженово Омск. ж. д.  
*Березов* гор., Тобольского окр., в 1180 км. от Тюмени, на р. Оби.  
*Березовский* зав., Свердловского окр., в 14 км. от гор. Свердловска.  
*Бикбардинский* зав., Сарапульск. окр., в 35 км. от ст. Чернушка М.-К. ж. д.  
*Билимбаевский* зав., Свердловск. окр., вблизи одноим. ст. Перм. ж. д.  
*Благовещенский* зав., Башкирия, Уфимского кант., в 47 км. от Уфы.  
*Богородско-Арийское* село, Кунгурск. окр., в 37 км. от ст. Чад М.-Каз. ж. д.  
*Богословский* зав., Н.-Тагил. окр., вблизи одноим. ст. Богословской узкож. ж. д.  
*Больше-Сосновское* село, Перм. окр., в 55 км. от г. Оханска.  
*Бородулино* село, Пермск. окр. при одноим. ст. Пермск. ж. д.  
*Бреды* пос., Троицкого окр., в 245 км. от г. Троицка,

\*) Уральской области и Башкирии.



- Бузов'язы дер., Башкирия, Стерлитамак кант., в 61 км. от Уфы
- Булаково село, Башкирия, Уфимск. кант., в 29 км. от Уфы.
- Бураево дер., Башкирия, Бирского кант., в 165 км. от Уфы и 95 км. от Н. Березовки.
- Варяши пос., Курганского окр., при одноим. ст. Омской ж. д.
- Варнинский пос., Троицкого окр. в 103 км. от г. Троицка.
- В.-Исетский зав., Свердловск. окр., в 1½ км. от г. Свердловска.
- Верхне-Уральск. гор., Троицк. окр., в 184 км. от г. Троицка.
- Верхне-Уфилейский зав., Свердловск. окр., вблизи ст. Уфалей Перм. ж. д.
- Верхние Киги дер., Башкирия, Месягутов. кант., в 44 вер. от ст. Сулея С.-Злат. ж. д.
- Верхне-Троицкое с., Башкирия, Белебеевск. кантона.
- Верхотурье гор., Н.-Тагильского окр., в 6 км. от одноим. ст. Надеждинской ветки. П. ж. д.
- Висимо-Шайтанский зав., Н.-Тагил. окр. в 57 км. от г. Н.-Тагил.
- Воткинский зав., Сарапульского окр., при одноим. ст. М.-Каз. ж. д.
- Всеволодо-Благодатское село, Н.-Тагильск. окр. в 52 км. от ст. Вагранка—Богословской узкож. д.
- Вязовая пос. Златоуст. окр., при одноим. ст. Сам.-Злат. ж. д.
- Гаринское село, Н.-Тагильского окр., в 142 км. от г. Верхотурья.
- Голышманово село, Ишимского окр., в 19 вер. от одноим. ст. Омск ж. д.
- Григорьевское село, Пермск. окр., в 4 км. от одноим. ст. Пермской ж. д.
- Губаха копи В.-Камского окр., при одноим. ст. Солеварнинск. вет. П. ж. д.
- Давлеканово село, Башкирия, Белебеевского кант. при одноим. ст. Сам.-Злат. ж. д.
- Далматов гор., Шадринского окр., при одноим. ст. Шадринской вет. П. ж. д.
- Дедово село, Башкирия, Стерлитамак кант., в 241 км. от Уфы.
- Демьянское село, Тобольск. окр., в 471 км. от Тюмени, на р. Иртыш.
- Дерябинское с., Н.-Тагильского окр., в 101 км. от гор. Верхотурья.
- Добрянский зав., Пермск. окр., в 44 км. от ст. Левшино П. ж. д.
- Дуван село, Башкирия, Месягутов. кант., в 100 км. от ст. Сулея С.-Злат. ж. д.
- Дюртюли село, Башкирия, Бирск. кант., в 160 км. от Уфы.
- Елово село, Сарапул. окр., на р. Каме, в 64 км. от Воткинского зав. и 118 км. от Сарапула.
- Ермолаевка село, Башкирия, Зилаировского кант., в 244 км. от Уфы.
- Заводоуковское село, Тюменск. окр., в 5 км. от одноим. ст. Омск. ж. д.
- Зайковское село, Ирбитского окр., вблизи ст. Худяково Тавдин. вет. Пермск. ж. д.
- Звериноголовская ст., Курган. окр., в 120 км. от ст. Омск. ж. д.
- Зириган село, Башкирия, Стерлитамак кант., в 182 км. от Уфы.
- Златоуст привокз., Златоустов. окр., при одноим. ст. Сам.-Злат. ж. д.
- Ивановское село, Башкирия, Белебеев. кант. в 29 км. от ст. Буздяк С.-Злат. ж. д.
- Илино село, Башкирия, Белебеевск. кант., при одноим. ст. С.-Злат. ж. д.
- Ильинское село, Пермск. окр., в 96 км. от ст. Левшино, Пермск. ж. д.
- Ирбитский зав., Ирбит. окр., вблизи ст. Талый Ключ, Тавд. вет., Пермск. ж. д.
- Ирминский зав., Кунгурского окр., в 83 км. от г. Красноуфимска.
- Кашинский зав., Башкирия, Т. Катайс., кант., в 265 км. от ст. Вязовая, С.-Злат. ж. д.
- Казанцево село, Башкирия, Бирск. кант., в 197 км. от Уфы.
- Калетино село, Башкирия, Бирск. кант., в 237 км. от Уфы.
- Камбарский зав., Сарапульск. окр., при одноим. ст. Моск.-Казан. ж. д.
- Каменский зав., Шадринск. окр., вблизи ст. Синарская Шадрин. вет., П. ж. д.
- Камышлов гор., Шадринск. окр., при одноим. ст. Омской ж. д.
- Кананикольский зав., Башкирия, Зилаиров. кант., в 500 км. от Уфы.
- Карабашский рудник, Свердловск. окр., в 32 км. от Кыштымского зав.
- Каракулино село. Сарапульск. окр., в 54 км. от Сарапула, на р. Каме.
- Каракульский пос., Троицк. окр., в 56 км. от г. Троицка.
- Карачельское село, Челябинск. окр., в 27 км. от ст. Шумиха, Омск. ж. д.
- Карюпольское село, Шадринск. окр., в 95 км. от г. Шадринска.
- Кармаскалы дер., Башкирия, Уфимск. кант., в 53 км. от Уфы.
- Каслинский зав., Свердловск. окр., в 27 км. от ст. Маук, П. ж. д.
- Катав-Ивановский зав., Злат. окр., при одноимен. ст. на вет. Катавская, С.-Злат. ж. д.
- Катайское с., Шадринск. окр., вблизи одноим. ст. Шадринск. вет., П. ж. д.
- Кизел зав. В.-Камск. окр. при одноим. ст. Солеварн. вет., П. ж. д.
- Кизильский пос., Троицкого окр., в 319 км. от г. Троицка.
- Киргиз-Мияк дер., Башкирия, Белебеев. кант., в 45 км. от ст. Шафраново, С.-Злат. ж. д.
- Коельский пос. (Коелга), Челябин. окр., в 63 км. от ст. Увельская Кустан. ветки, С.-Злат. ж. д.
- Кондинское село, Тобольск. окр., в 960 км., от г. Тюмени на р. Оби.
- Кочкарь с., Троицкого окр., в 31 км. от ст. Н.-Увельская, Кустан. вет., С.-Злат. ж. д.
- Красно-Вережаино село, Пермск. окр., при ст. Вережаино, П. ж. д.
- Красно-Усольский зав., Башкирия, Стерлит. кант., в 203 вер. от Уфы.
- Красный Яр дер., Сарапул. окр., в 102 км. от ст. Чернушка, М.-Каз. ж. д.
- Красный-Холм село, Башкирия, Бирск. кант., в 199 км. от Уфы и 62 км. от Н.-Березовки.
- Красноуфимск гор., Кунгурск. окр., при одноим. ст. М.-К. ж. д.
- Крапачево ст., Златоуст. окр., при одноим. ст. С.-Злат. ж. д.

*Курьи* село, Шадринск. окр., в 32 км. от Камышлова и 18 км. от ст. Богдановичи.  
*Куртамыш* село, Курганск. окр., в 56 км. Юргамыша ст. Омск. ж. д.  
*Кузинский* зав., Златоуст. окр., при одноим. ст. С.-Злат. ж. д.  
*Кушвинский* зав., Н.-Тагильск. окр., в 5 км. от ст. Гороблагодатская Горноз. линии Пермск. ж. д.  
*Кушеват* село, Тобольск. окр., в 1341 км. от г. Тюмени, на р. Оби.  
*Куяш* село, Свердловск. окр., в 53 км. от ст. Маук.  
*Кыштымский* зав., Свердловск. окр., при одноим. ст. Пермск. ж. д.  
*Лебяжье* пос., Кунгурского окр.  
*Левшино* село, Пермского окр., при одноим. ст. Пермск. ж. д.  
*Лысьвенский* зав., Пермск. окр., при одноим. ст. Лысьвенской вет., П. ж. д.  
*Майниты* пос., Троицк. окр., в 238 км. от г. Троицка.  
*Майкор* зав., Верх.-Камск. окр., в 81 км. от г. Усоляя.  
*Макушино* село, Курганск. окр., при одноим. ст. Омской ж. д.  
*Меляуз* село, Башкирия, Стерлит. кант., в 211 км. от Уфы.  
*Межинское* село, Шадринск. окр., в 66 км. от г. Шадринска.  
*Миасс гор.*, Златоуст. окр., в 7 км. от одноим. ст. С.-Злат. ж. д.  
*Миньярский* зав., Златоуст. окр., при одноим. ст. Сам.-Злат. ж. д.  
*Михайловский* зав., Свердловского окр., при одноим. ст. Запад. Уральск. лин. П. ж. д.  
*Мишкино* село, Челябинского окр., при одн. ст. Омск. ж. д.  
*Макроусово* село, Курганск. окр., в 74 км. от ст. Лебяжья, Омск. ж. д.  
*Мотовилихинский* зав., Пермск. окр., при одноим. ст. Горноз. лин., П. ж. д.  
*Мраково* (Красная Мечет), Башкирия, Зилаировск. кант., в 233 км. от Уфы.  
*Надеждинск* город, Тагильского окр., при одноимен. ст. Надеждин. вет. П. ж. д.  
*Невьянский* зав., Свердловского окр., при одноим. ст. Горноз. лин., П. ж. д.  
*Нижне-Салдинский* зав., Тагильск. окр., при одноим. ст. Алапаевской вет., П. ж. д.  
*Нижне-Саранинский* зав., Кунгурск. окр., в 20 кл. от Красноуфимска.  
*Нижне-Сергинский* зав., Свердлов. окр., при одноим. ст. Запад.-Уральск. вет., П. ж. д.  
*Нижне-Туринский* зав., Тагильск. окр., при одноим., ст. Надеждинск. вет., П. ж. д.  
*Нижне-Увельский* пос., Троиц. окр., в 7 км. от одноим. ст. Кустан. вет., С.-Злат. ж. д.  
*Никито-Идельское* село, Тагильск., окр., в 160 км. от г. Надеждинска.  
*Николаевка* село, Башкирия, Стерлитамак. кант., в 161 км. от Уфы.  
*Никола-Березовка* село, Башкирия, Бирск. кант., в 13 км. от ст. Камбарка М.-Каз. ж. д., прист. р. Кама.  
*Ново-Займское* село, Тюменск. окр., вблизи раз'езда № 27, Омск. ж. д.  
*Ново-Лялинский* зав., Н.-Тагильск. окр., при ст. Ляля, Надежд. вет., П. ж. д.

*Ново-Троицкое* село, Башкирия, Бирского кант., в 175 км. от Уфы.  
*Ныроб* село, В.-Камского окр., в 47 км. от Чердыни и 177 км. от Усоляя.  
*Нытвинский* зав., Пермск. окр., при одноим. ст. Нытвинской вет., П. ж. д.  
*Нязепетровский* зав., Свердловского окр., вблизи одноим. ст. Запад.-Уральск. лин., Пермск. ж. д.  
*Обдорск* село, Тобольск. окр., в 1607 км. от г. Тюмени, на р. Обь.  
*Ольховское* село, Шадринск. окр., в 32 км. от г. Шадринска.  
*Омутинское* село, Тюменск. окр., при одноим. ст. Омск.-ж. д.  
*Оса гор.*, Сарапул. окр., в 172 км. от Сарапула, 151 км. от Перми, на р. Каме.  
*Оханск гор.*, Пермского окр., в 72 км. от Перми.  
*Охлебинино* село, Башкирия, Уфимск. кант., в 43 км. от Уфы.  
*Очерский* зав., Пермского окр., в 23 вер. от ст. Верецагино П. ж. д.  
*Перво-Уральский* зав., Свердлов. окр., вблизи ст. Хромпик П. ж. д.  
*Петровское* село, Башкирия, Стерлитамак. кант., в 166 км. от Уфы.  
*Петрикаменский* зав., Н.-Тагильского окр., в 62 км. от Н.-Тагила.  
*Петухово* село, Ишимского окр., при одноим. ст. Омск.-ж. д.  
*Пожва* зав., Верх.-Камского окр., в 65 км. от ст. Усоляя.  
*Полевской* зав., Свердловск. окр., в 23 км. от ст. Мраморская, П. ж. д.  
*Полтавский* пос., Троицк. окр., в 149 км. от г. Троицка.  
*Пышминское* село, Шадринск. окр., при одн. ст. Омск.-ж. д.  
*Разномойка* село, Башкирия, Зилаиров. кант., в 272 км. от Уфы.  
*Ревдинский* зав., Свердловск. окр., в 13 км. от ст. Хромпик Пермск.-ж. д. и при одноимен. ст. М.-Каз. ж. д.  
*Режевской* зав., Свердловск. окр., вблизи одноим. ст. Тавдинск. ветк. П. ж. д.  
*Самарово* село, Тобольск. окр., в 709 км. от г. Тюмени.  
*Саткинский* зав., Златоуст. окр., вблизи одноим. ст. Бакальской ветк. С.-Зл. ж. д.  
*Серебрянский* зав., Н.-Тагильск. окр., в 97 км. от Кушвинского зав.  
*Серменово* село, Башкирия, Белорецк. кант.  
*Сива* село, Пермск. окр., в 49 км. от ст. Верецагино П. ж. д.  
*Симский* зав., Златоуст. окр., в 8 км. от ст. Симская С.-Злат. ж. д.  
*Соликамск гор.*, В.-Камского окр., в 34 км. от Усоляя и 30 км. от ст. Веретия.  
*Сосьвинский* зав., Тагильского окр., в 92 км. от ст. Верхотурье Надежд. вет. П. ж. д.  
*Степной* пос., Троицкого окр., в 83 км. от г. Троицка.  
*Стерлибашево* дер., Башкирия, Стерлит. кант., в 193 км. от Уфы.  
*Суксунский* зав., Кунгурск. окр., в 58 км. от г. Кунгура.  
*Суля* пос., Златоуст. окр., при одноим. ст. С.-Зл. ж. д.



*Сургут* село, Тобольского окр., в 979 км. от г. Тюмени.  
*Сысертский зав.*, Свердловск. окр., в 50 км. от г. Свердловска.  
*Табаринское село*, Ирбитск. окр., в 93 км. от Туринска.  
*Табынск* село, Башкирия, Стерлитамак. кант., в 197 км. от Уфы.  
*Талицкий зав.*, Тюменск. окр., вблизи ст. Полевская О. ж. д.  
*Таналыково-Баймак* село, Башкирия, Зилаир. кант. в 665 км. от Уфы.  
*Тауш* село, Сарапульск. окр., в 8 км. от ст. Чернушка М.-К. ж. д.  
*Ташла* село, Башкирия, Зилаировск. кант., в 300 км. от Уфы.  
*Темясово* село, Башкирия, Зилаиров. кант., в 619 км. от Уфы.  
*Тирлянский зав.*, Башкирия, Т. Катайск. кант., вблизи одноимен. ст. Белорецкой ветки С.-З. ж. д.  
*Толбазы дер.*, Башкирия, Стерлитамак кант., в 92 км. от Уфы.  
*Топорнино* село, Башкирия, Уфимск. кант., в 64 км. от Уфы, на р. Белой.  
*Тундрино* село, Тобольск. окр., в 900 кл. от Тюмени.  
*Тунгатиново* село, Т. Катайск. кант.  
*Туринск* гор., Ирбитск. окр., вблизи одноимен. ст. Тавдин. вет. П.-ж. д.  
*Туринские рудники* село, Тагильск. окр., вблизи ст. Богословский переезд, Богословской узк. ж. д.  
*Тюбук* село Свердловск. окр., в 53 км. от ст. Маук П.-ж. д.  
*Удельные Дуванен* село, Башкирия, Уфимск. кант., в 68 км. от Уфы.  
*Уйский пос.*, Троицк. окр., в 150 км. от Троицка.  
*Улу Теляк ст.*, Башкирия, Уфимск. кант., при одноим. ст. С.-З. ж. д.  
*Усть Катавский зав.*, Златоуст. окр., при одноим. ст. С.-З. ж. д.  
*Усть Кишерть* село, Кунгурск. окр., вблизи ст. Кишерть П. ж. д.  
*Усть Ламенское* село, Ишимск. окр., в 8 км. от раз. № 31 Омск.-ж. д.  
*Усть Уйская станица*, Челябинск. окр., в 168 км. от ст. Шумиха, Ом.-ж. д.  
*Частые* село, Сарапульского окр., в 185 км. от Перми и 205 км. от Сарапула на р. Каме.  
*Чебаркуль* деревня, Златоуст. окр., в 6 км. от ст. Чебаркуль С.-З. ж. д.  
*Чекмауш дер.*, Башкирия, Белеб. кант., в 81 км. от ст. Буздяк С.-З. ж. д.  
*Чердын гор.*, В.-Камского окр., в 130 км. от г. Усоляя.  
*Чермоз зав.*, Пермск. окр., в 134 км. от ст. Левшино П. ж. д.  
*Черная слобода*, Тобольск. окр., в 389 км. от Тюмени и 117 км. от Тобольска.  
*Черновское* село, Сарапульского окр., в 82 км. от Воткинского зав.  
*Чишмы дер.*, Башкирия, Уфимск. кант., при одноим. ст. С.-З. ж. д.  
*Чусовской зав.*, Пермского окр., при одноим. ст. Горноз. линии, П. ж. д.  
*Шатровское* село, Тюменск. окр., в 144 км. от Тюмени.

*Шафраново* село, Башкирия, Белебеевского кант., при одноимен. ст. С.-З. ж. д.  
*Шиняк-Куль* пос., Башкирия, Уфимского кант., при одноим. ст. С.-З. ж. д.  
*Шумиха* село, Челябинского окр., при одноим. ст. Омск.-ж. д.  
*Щучье* село, Челябинск. окр., вблизи ст. Чумляк, Омск.-ж. д.  
*Юовской зав.*, Пермск. окр., в 39 км. от г. Перми и 12 км. от ст. Мулянка, П.-ж. д.  
*Юргамыш* пос., Курганск. окр., при одноим. ст. Омск.-ж. д.  
*Юрезанский зав.*, Златоуст. окр., вблизи ст. Юрезань С.-З. ж. д.  
*Языково-Новоселово* село, Башкирия, Уфим. кант., в 31 км. от ст. Чишмы.  
*Ялutorовск* гор., Тюменск. окр., при одноим. ст., Омск.-ж. д.  
*Янаул ст.*, Башкирия, Бирск. кант., при одноим. ст. М.-К. ж. д.  
*Яркеева дер.*, Башкирия, Бирск. кант., в 207 км. от Уфы.  
*Ярково* село, Тюменск. окр.

#### Почтовые отделения.

*Ак'яр-Хайбуллино* село, Башкирия, Зилаир. кант., в 495 км. от г. Уфы.  
*Альменево* село, Челябинск. окр.  
*Аромашево* село, Ишимск. окр., в 73 км. от ст. Голышманово Омск.-ж. д.  
*Арамилское* село, Свердловского окр., в 25 км. от Свердловска.  
*Армизонское* село, Ишимск. окр., в 141 км. от ст. Петухово, Омск.-ж. д.  
*Асбестовские рудники*, Свердловского окр., в 12 км. от Белоярского Сверд.  
*Аскарова дер.*, Т. Катайского кант., Башкирия.  
*Асово* село, Кунгурского окр., в 64 км. от Кунгура.  
*Байкаловское* село, Ирбитского окр., в 83 км. от Ирбита.  
*Байкаловское* село, Тобольск. окр., на тракте Тобольск-Тюмень.  
*Бакал* село, Златоуст. окр., при одноим. ст. Бакальск. вет. С.-З. дор.  
*Батуриновское* село, Шадринск. окр., в 27 км. от Шадринска.  
*Белозерское* село, Курганск. окр., в 55 км. от Кургана.  
*Белоярское* село, Шадринск. окр., в 58 км. от Шадринска.  
*Бердюжское* село, Ишимск. окр., в 89 км. от Ишима.  
*Березовка* село, Верх.-Камского окр., в 56 км. от г. Усоляя.  
*Бижбуляк дер.*, Башкирия, Белебеевск. кант., в 35 км. от г. Белебей.  
*Бисертский зав.*, Свердлов. окр., вблизи одноим. ст. М.-Каз. ж. д.  
*Бияваш* село, Башкирия, Бирск. кант. в 83 км. от ст. Чернушка Моск.-Каз. дор.  
*Благовещенское* село, Ирбитск. окр., в 52 км. от Туринска.  
*Богданович ст.*, Шадринск. окр., при одноим. ст. Омск.-ж. д.  
*Богородское-Фоки* село, Сарап. окр., в 69 км. от пр. Елово и 49 км. от Сарапула.

- Большая-Ока село, Месягутов. кант., Башкирия.
- Большая-Уса село, Сарапульск. окр., в 53 км. от Елова и 171 км. от Сарапула.
- Большое-Саракино село, Ишимского окр., в 177 км. от Ишима.
- Большой-Есаул село, Башкирия, Бирск кант., в 28 км от ст. Чернушка М.-К. дор.
- Бродокалмакское село, Челяб. окр., в 74 км от Челябинска.
- Буздяк деревня, Башкирия, Белебеев. кант., при одноим. ст. С.-Зл. ж. д.
- Буткинское село, Шадринского окр., в 90 км. от г. Шадринска.
- Верхние Муллы село, Пермск. окр., в 9 км. от г. Перми.
- Верхние Татышлы дер., Башкирия, Бирский кант., в 292 км. от Уфы и 60 км. от ст. Чернушка М.-К. ж. д.
- Верхне-Чусовские Городки Перм. окр. в 17 в. от ст. Комариха П. ж. д.
- Верх-Теченское село, Шадрин. окр., в 54 км. от гор. Далматова.
- Воскресенский зав., Башкирия, Стерлитамск. кант. в 238 км. от Уфы.
- Воскресенское село Челябинск. окр. в 29 км. от ст. Мишкино О. ж. д.
- Дерябинское село, Н.-Тагильск. окр., в 101 км. от г. Верхотурье.
- Дмитриевка село, Башкирия, Уфимск. кант., в 16 км. от Уфы.
- Долговское село, Челябинского окр., в 99 км. от Шумихи, ст. О. ж. д.
- Дубровное село, Тобольск. окр. в 107 км. от Тобольска.
- Егоршино пос. Свердловск. окр. при одноим. ст. Тавдин. вет. П. ж. д.
- Елань-Ирбитская село, Ирбитск. окр. в 45 км. от Ирбита.
- Емашинское село, Башкирия, Месягут. кант., в 77 в. от ст. Ункурда. Зап.-Уральск. лин. П. ж. д.
- Емуртинское село, Тюменск. окр., в 66 км. от ст. Заводоуковской О. ж. д.
- Ермокино дер., Башкирия, Белебеевск. кант., в 44 км. от ст. Аксаково С.-З. ж. д.
- Еткульское село, Челябинск. окр. в 44 км. от Челябинска.
- Завоздинское село, Тобольск. окр. в 223 км. от Тобольска.
- Зеленый Караново д, Стерлим. кант, Башкирия.
- Зильдярово дер., Башкирия, Белебеев. кант., в 71 км. от ст. Шафраново, С.-З. ж. д.
- Зиянчурино село, Башкирия, Зилаиров. кант., в 7 км. от ст. Дубиновки Орской ветки Ташкент. ж. д.
- Знаменское село, Ирбитск. окр. в 20 км. от Ирбита.
- Ильинское село Ишимск. окр., в 92 км. от Ишима.
- Инзерова дер., Т. Катайск. кант, Башкирия.
- Исетское село Тюменск. окр. в 78 км. от ст. Ялуторовск О. ж. д.
- Кальтовка село, Башкирия, Уфимск., кант., в 27 км. ст. Иглино С.-З. ж. д.
- Караболка дер., Башкирия, Аргаяшск. кант.
- Карагай село Пермск. окр. в 12 вер. от ст. Менделеево П. ж. д.
- Киясово село, Сарапульского окр., в 56 км. от Сарапула.
- Коса село, Коми, Пермского окр., в 173 км. от Усоля.
- Костинское село, Ирбит. окр., в 77 км. от Ирбита.
- Кочердыкское село, Челяб. окр., в 116 км. от ст. Щучье О. ж. д.
- Красная Горка село, Башкирия, Уфимского кант., в 60 км. от ст. Иглино С.-Зл. ж. д.
- Кувандык село, Башкирия, Зилаир. кант., при одноим. ст. Орской лин. Ташк. ж. д.
- Кугарчи село, Башкирия, Зилаировск. кант., в 362 км. от Уфы.
- Кунашакское село, Башкирия, Аргаяш. кант., в 53 км., от Аргаяша.
- Куручево дер., Башкирия, Белебеевск. кант., в 101 км. от ст. Туйназа С.-З. ж. д.
- Ларихинское село, Ишимского окр., 30 км. от Ишима.
- Ленва село, В.-Камского окр., в 5 км. от ст. Веретия—Солевар. вет. П. ж. д.
- Липчинское село, Тюменского окр., в 58 км. от Тюмени.
- Лобва пос. Тагильского окр., при одноим. ст. Надеждин. вет. П. ж. д.
- Лопатинское село, Курганск. окр., в 37 км. от ст. Лебяжья О. ж. д.
- Манчаж село, Кунгурского окр., в 32 км. от Красноуфимска.
- Марайское село, Курганск. окр., в 80 км. от ст. Лебяжья О. ж. д.
- Мартиновка село, Челяб. окр., в 49 км. от ст. Щучье, О. ж. д.
- Махнево село, Тагильского окр., в 102 км. от г. Алапаевска.
- Медведевское село, Челябинск. окр., при ст. Бишкиль С.-З. ж. д.
- Миасская станица, Челябинск. окр., в 36 км. от Челябинска.
- Мишкино село, Башкирия, Бирского кант., в 196 км. от Уфы.
- Москово дер., Башкирия, Бирск. кант. в 146 км. от Уфы.
- Мрясиново село, Башкирия, Бирск. кант., в 207 км. от Уфы.
- Мужи село, Тобольского окр., в 1137 км. от Тюмени.
- Надеждино село, Башкирия, Уфимск. кант. в 99 км. от Уфы.
- Назаркино село, Башкирия, Зилаиров. кант. в 186 км. от Уфы.
- Нердва село, Пермск. окр., в 83 км. от ст. Менделеево. П. ж. д.
- Никольские Тепляки село, Башкирия, Бирск. кант., в 221 км. от Уфы.
- Ново-Белокатайское село, Башкирия, Месягут. кант., в 199 км. от ст. Сулея. С.-З. ж. д.
- Ново-Каинлыково село, Башкирия, Бирского кант., в 227 км., от Уфы.
- Ново-Петропавловское село, Шадрин. окр., в 59 км. от г. Шадринска.
- Ново-Покровское село, Башкирия, Зилаировского кантона.
- Орда село, Кунгурского окр., в 30 км. от Кунгура.
- Павда село, Тагильского окр., в 101 км. от Верхотурья.
- Песчанское село, Шадринск. окр., в 142 км. от Шадринска.
- Петрушкино село, Башкирия, Месягут. кант.



Покровское село, Шадринск. окр., в 18 км. от Каменского зав.

Половинское село, Курганского окр.

Прикутово пос., Башкирия, Белеб. кант., при одноим. ст. С.-Зл. ж. д.

Пятковское село, Тюменск. окр., в 12 км. от ст. Емуртлинского.

Резятово дер., Башкирия, Белебеев. кант., в 122 км. от ст. Туймиза С.-Зл. ж. д.

Рябки село, Сарапульск. окр., в 34 км. от ст. Чернушка М.-Каз. ж. д.

Серги село, Пермск. окр., в 41 км. от ст. Сылва Горноз. линии П. ж. д.

Сладковское село, Ишимского окр., в 166 км. от Ишима.

Слободо-Туринское село, Ирбитского окр., в 108 км. от Ирбита.

Старо-Болтачево село, Башкирия, Бирского кант., в 226 км. от Уфы.

Старо-Уткинский зав., Свердловск. окр., в 16 вер. от ст. Сабик П. ж. д.

Степановка село, Башкирия, Уфимск. кант., в 22 км. от Уфы.

Суда село, Кунгурского округа, в 66 км. от Кунгура.

Суерское село, Тюменского окр., в 43 км. от Заводоуковского.

Тавдинское село, Тюменск. окр., в 98 км. от Тюмени.

Тавда ст., Ирбитского окр., Тавдинск. ветки Перм. ж. д.

Тавтиманово ст., Башкирия, Уфимск. кант., С.-Зл. ж. д.

Теплоурский зав., Пермск. окр., при одноим. ст. Горноз. линии П. ж. д.

Троицкое село, Шадринского окр., в 13 км. от ст. Богдановичи.

Тулуымское село, Тюменск. окр., вблизи одноим. ст. О. ж. д.

Туймаза дер., Башкирия, Белебеевск. кант., вблизи одноим. ст. С.-Зл. ж. д.

Уватское село, Тобольского округа.

Уинский зав., Кунгурского окр., в 84 км. от г. Кунгура.

Усть-Березовка село, Кунгурск. окр., в 37 км. от г. Кунгура.

Утятское село, Курганского округа.

Учалы дер., Тамьяно-Катайского кант., Башкирия.

Федоровка село, Башкирия, Уфимск. кант., в 86 км. от Уфы.

Часто-Азерское село, Ишимск. окр., в 69 км. от Петухово и 137 км. от Ишима.

Чашиное село, Курганского окр., в 109 км. от Кургана.

Чернавское, Курганского округа.

Четкаринское село, Шадринск. окр., в 27 км. от ст. Пышма О. ж. д.

Чудиново село, Челябинск. окр., в 85 км. от ст. Щучье Омск. ж. д.

Чукадытамак дер., Башкирия, Белеб. кант., в 39 км. от ст. Аксаково С.-Зл. ж. д.

Чураево дер., Башкирия, Бирского кант., в 133 км. от Уфы.

Шамары пос., Кунгурск. окр., при одноим. ст. П. ж. д.

Шаран село, Башкирия, Белеб. кант., в 32 км. от ст. Туймаза С.-Злат. ж. д.

Шарыпово дер., Башкирия, Уфимск. кант., в 41 км. от Уфы.

Юго-Осокино село, Кунгурского окр., в 45 км. от Кунгура.

Юринское село, Тюм. окр., в 54 км. от раз'езда Ново-Займского Омск. ж. д.

Юрла село, Коми-Пермяцкого окр., в 60 км. от г. Кудымкора.

Юсьва село, Коми-Пермяцкого окр., в 23 км. от г. Кудымкора.

Ярословка село, Башкирия, Месягутов. кант., в 124 км. от ст. Сулея С.-Зл. ж. д.

#### Почтово-телеграфные агентства.

Айлино село, Златоуст. окр., в 15 км. от ст. Сулея С.-Злат. ж. д.

Александровский зав., Верх-Камск. окр., вблизи ст. Копи Солеварн. вет. Перм. ж. д.

Бабки село, Сарапульск. окр., в 39 км. от Воткинского зав., пр-нь р. Каме.

Бочалино село, Тюменск. окр., в 164 км. от Тюмени.

Гольяны село, пр-нь на р. Каме, Сарапульск. окр., в 37 км. от г. Сарапула.

Готопутово село, Ишимского окр., в 150 км. от Ишима.

Дуброва село, Сарапульск. окр., в 37 км. от Елово.

Ерал пос., Златоуст. окр., в 3 км. от ст. Кропачево С.-Злат. ж. д.

Иевлево село, Тюменск. окр., в 136 км. от г. Тюмени.

Каминское село, Курганск. окр., в 103 км. от ст. Юргамыш Омск. ж. д.

Карагайский пос., Троицкого окр., в 148 км. от Троицка.

Кипельское село, Курганск. окр., в 11 км. от ст. Юргамыш Омск. ж. д.

Кислотный зав., Пермск. окр., при раз'езде Кислотный Горноз. линии П. ж. д.

Кундравы станица, Златоуст. окр., в 32 км. от ст. Мисс С.-Зл. ж. д.

Кыновский зав., Тагильск. окр., в 131 км. от ст. Гороблагодатская Горноз. лин. П. ж. д.

Молебский зав., Кунгурск. окр., в 29 км. от ст. Шамары П. ж. д.

Н.-Уфалейский зав., Свердловск. окр., в 24 км. от ст. Уфалей П. ж. д.

Ножевский зав., Сарапульск. окр., в 128 км. от Сарапула.

Петропавловское село, Пермск. окр., в 76 км. от Оханска.

Покровское село, Тюменск. окр., в 79 км. от Тюмени.

Полазнинский зав., Пермск. окр., в 20 км. от ст. Левшино Горноз. линии П. ж. д.

Рождественское село, Свердловского окр., в 41 км. от Кыштымского завода.

Табары село, пр. на р. Каме, Пермск. окр., в 23 км. от Оханска.

Тастуба село, Башкирия, Месягут. кант., в 108 км. от ст. Сулея С.-Зл. ж. д.

Урлядинский пос., Троицкого окр., в 162 км. от Троицка.

Челанда село, Сарапульск. окр., в 67 км. от Сарапула.

Черемисское село, Свердловск. окр., в 39 км. от Режевского зав.

Черниговский пос., Троицкого окр., в 283 км. от Троицка.

Чумляк село, Челябинского окр., в 13 км от ст. Щучье Омск. ж. д.

Юю-Камский зав., Пермского окр., в 58 км. от Перми.

#### Почтовые агентства.

Аромашево село, Н.-Тагильск. окр., в 38 км. от Алапаевска.

Архангело-Пашийский зав., Пермск. окр., в 9 км. от ст. Пашия Горноз. лин. П. ж. д.

Атиский зав., Свердловск. окр., в 8 км. от Н.-Сергинского зав.

Вагайское село, Тюменск. окр., вблизи одноим. ст. Омск. ж. д.

Верх-Нейвинский зав., Свердл. окр., вблизи одноим. ст. П. ж. д.

Верхне-Турицкий зав., Тагильск. окр., при ст. Верхняя, Надеждинской вет. П. ж. д.

Верх-Суерское село, Тюменск. окр., в 135 км. ст. ст. Заводоуковская О. ж. д.

Верхняя Салда, Тагильск. окр., при ст. Салда Алапаевской вет. П. ж. д.

Грабовское село, Свердлов. окр., в 5 км. от ст. Дружинино М.-К. ж. д.

Ертарский зав., Тюменск. окр., в 78 км. от Талицкого зав.

Камышевское село, Тюменск. окр., в 124 км. от Тюмени.

Ключи село, Кунгур. окр., в 64 км. от г. Красноуфимска.

Култаево село, Пермск. окр., в 23 кл. от Перми.

Кузье-Александровский зав., Пермск. окр., в 15 км. от ст. Пашия Горноз. лин., П. ж. д.

Меркушино село, Тагильск. окр., в 78 кл. от ст. Верхотурье Надеждин. вет. П. ж. д.

Монастырское село, Тагильск. окр., в 32 км. от г. Алапаевска.

Нейво-Шайтанский зав., Тагильск. окр., в 36 км. от г. Алапаевска.

Нардовка село, Башкирия, Стерлитамак. кант., в 206 км. от Уфы.

Петропавловское село, Тагильск. окр., в 86 км. от г. Надеждинска.

Полетаево ст., Челябинск. окр., при ст. Полетаево С.-Злат. ж. д.

Свердловские пос., Тюменского окр., при одноим. ст. О. ж. д.

Слободо-Бешкильское, Тюменск. окр., в 128 км. от Тюмени.

Слудка село, Пермского окр., в 119 км. от ст. Левшино Горноз. лин. П. ж. д.

Травники село, Златоуст. окр., в 22 км. от ст. Чебаркуль С.-Злат. ж. д.

Турояк село, Златоуст. окр., в 32 км. от ст. Миасс С.-Злат. ж. д.

Усвийские копи, Верх-Камск. окр., при одн. ст. Солеварн. вет. П. ж. д.

Червишево село, Тюменск. окр., в 27 км. от Тюмени.

Черно-Источинский зав., Тагил. окр., при одноим. ст. узкок. ж. д. Н.-Тагил—В-Шайтанки.

Шемьяк село, Башкирия, Уфимск. кант., в 31 км. от ст. Чишмы С.-Злат. ж. д.

#### Железнодорожные почтово-телеграфные отделения.

Свердловское, при ст. Свердловск, П. ж. д.

Пермское, при ст. Пермь II, П. ж. д.

Челябинское, при ст. Челябинск. С.-З. ж. д.

Уфимское, при ст. Уфа, С.-З. ж. д.

#### Железнодорожные почтовые отделения.

Бердяцкое, при ст. Бердяуш, С.-З. ж. д.

Гороблагодатское, при ст. Гороблагодатская П. ж. д.

Кузино, при ст. Кузино, П. ж. д.

Чусовское, при ст. Чусовая, П. ж. д.

#### Радиостанции.

Приемно-передающие: Шарташская (гор. Свердловск), Самаровская (строится), Березовская (строится), Кандинская (строится), Мужевская (строится).

Приемные: Белебой, Белорецкий зав., Бирск, Златоуст, Ирбит, Ишим, Кизел, Кунгур, Курган, Надеждинский зав., Н.-Тагил, Пермь, Преображенск, Самарово, Сарапул, Стерлитамак, Тобольск, Троицк, Тюмень, Усолье, Уфа, Челябинск, Чердынь, Шадринск.





**Часть вторая.**

# **СПРАВОЧНЫЙ ОТДЕЛ.**

**Метрология.**

**Векселя.**

**Нотариат.**

**Таблица исчисления процентов.**

**Правила об импорте и экспорте товаров.**

**Торговые посредники.**

**Торговая пропаганда.**

**Товарные биржи.**

**Элеваторы.**

**Важнейшие переименования.**

**Почтово-телеграфные тарифы.**

**Железнодорожные и водные тарифы.**

**Карта Урала.**



Государственные Каменноугольные копи Кизеловского района

# „КИЗЕЛТРЕСТ“

В состав северной группы входят копи: имени Ленина, Троцкого и Володарского. Губахинская группа в составе копей: имени Калинина, Рыкова и Крупской. Копи: Пловинские, Луньевские и Усьвинские.

## АЛЕКСАНДРОВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД.

УПРАВЛЕНИЕ ТРЕСТА: Кизел, В.-Камского окр., Уральской области. —  
Телеграфный адрес: Кизел, „Кизелтрест“.

### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

В МОСКВЕ: Илькина, Старо-Гостинный двор, помещение № 20.  
Телеграфный адрес: Москва, Уралобласть.

В СВЕРДЛОВСКЕ: ул. Ив. Малышева, № 58.  
Телеграфный адрес: Свердловск, „Кизелтрест“.

В ПЕРМИ: ул. Коммунистическая, № 29.  
Телеграфный адрес: Пермь, „Кизелтрест“.

### ПОСТАВЛЯЕТ КАМЕННЫЙ УГОЛЬ:

1. Рядовой, несортированный. 2. Сортированный трех размеров: а) крупный—больше  $2\frac{1}{2}''$ ; б) кулак—от  $2\frac{1}{2}''$  до  $1\frac{1}{2}''$  и в) орех—от  $1\frac{1}{2}''$ — $\frac{3}{4}''$ .

**Александровский механический завод приспособлен для производства рудничного оборудования и изготавливает:**

Электрические подъемные лебедки, центробежные насосы, низкого и высокого давления, пневматические врубовые машины, пневматические молотки, пневматические кайла, вентиляторы типа „СИРОККО“, клепаные—конструкции в виде клетей, мачт для электропередач и проч.

Чугунное и бронзовое литье средних и мелких размеров, штампованные угольные лопаты, болты, костыли, гайки и проч. мелкие изделия.

## Метрическая система мер и весов.

В метрической системе основной линейной мерой является метр равный приблизительно  $\frac{1}{10.000.000}$  части четверти земного (парижского) меридиана. Метр равен почти  $1\frac{1}{2}$  арш., точнее  $1\frac{1}{2}$  аршина без  $1\frac{1}{2}$  вершк. ( $22\frac{1}{2}$  вершк.). От увеличения и изменения метра соответственно в 10, 100, 1000 раз произошли остальные меры длины (линейные меры): мериметр—10.000 метр, километр—1000 метр., гектометр—100 метр., декаметр—10 метров, дециметр—0,1 метра, сантиметр—0,01 метра, миллиметр 0,001 метра или 1 метр равен 10 дец.—100 сан.—1000 мм. Для кратных мер приняты греческие названия: дека—10, гекто—100, кило—1000; для дробных латинские: деци—0,1, санти—0,01, милли—0,001. Из линейных мер в СССР приняты только следующие: метр., километр, дециметр, сантиметр и миллиметр.

Простой единицей для измерения веса является грамм, 1 грамм равен весу 1 куб. сантим. чистой воды (при  $4^{\circ}\text{C}$ ). Грамм равен почти  $\frac{1}{4}$  золотника, точнее 0,234 зол. Прочие меры веса образуются из грамма путем присоединения к нему соответствующих греческих и латинских названий. 1 дециграмм=0,1 грамма; 1 сантиграмм=0,01 грамма, 1 миллиграмм=0,001, гектограмм=100 г., декаграмм=10 грамм. А наиболее употребителен килограмм—1000 гр.; употребляются еще меры веса: центнер—100 килограм, тонна—1000 килограмм.

Основной мерой для измерения объемов жидкостей и сыпучих веществ является литр. Литр равен объему 1 куб. дециметра чистой воды (при  $4^{\circ}\text{C}$ ) весит 1 килограмм. Литр почти равен  $1\frac{2}{3}$  бутылки (считая бутылку в  $\frac{1}{20}$  ведра) точнее в литре 1,63 бутылки.

Простой поземельной мерой является ар.—100 кв. м. (квадрат со стороной в 10 метров). Ар равен почти 22 кв. саж. из производных ара употребляется лишь гектар (квадрат со стороной в 100 метров) Гектар равен почти  $1\frac{1}{12}$  десятины, точнее гектар—0,92 дес.

Между русской и метрической мерами существуют следующие простые соотношения: 1 метр равен приблизительно  $1\frac{1}{2}$  арш. без  $1\frac{1}{2}$  вершк.; 1 километр приблизительно на 30 сажень короче версты. В дюйме около  $2\frac{1}{2}$  сантиметра, в вершке почти  $4\frac{1}{2}$  сантим.

Грам около  $\frac{1}{4}$  золотн.; килограмм равен почти  $2\frac{1}{2}$  фун. (без 6 золотн.); тонна весит около 61 пуда (61 пуд и 2 фун.). В литре 5 стаканов, т. е. около  $1\frac{2}{3}$  бутылки ( $\frac{1}{20}$  ведра); в ведре 12 литров; в гарнце около 3 литров; в четверти (куле) около 210 литров; 10 куб. метров составляют 1 куб. саж.

### Сокращенные обозначения.

В СССР принято следующие сокращенные (выработанное Главной Палатой мер и весов) обозначения метрических мер. Сокращенные обозначения пишутся без последующей точки, за исключением мер квадратных и кубических, где после сокращенного обозначения кв. и куб. точки ставятся.

### Меры веса.

Тонна метрическая Т  
Килограмм . . . . . КГ  
Грамм . . . . . Г  
Миллиграмм . . . . . МГ

### Меры линейные.

Километр . . . . . КМ  
Метр . . . . . М  
Дециметр . . . . . ДМ  
Сантиметр . . . . . СМ  
Миллиметр . . . . . ММ

### Меры квадратные (поверхностей).

Кв. километр . . . КМ<sup>2</sup> или кв. км.  
Гектар . . . . . ГА  
Ар . . . . . А  
Квадратный метр . . М<sup>2</sup> или кв. км.  
Квадратный сант. . СМ<sup>2</sup> или кв. см.  
Квадратный милл. . ММ<sup>2</sup> или кв. мм.

### Меры объема (кубические).

Куб. километр . . . КМ<sup>3</sup> или куб. км.  
Куб. метр . . . . . М<sup>3</sup> или куб. м.  
Куб. дециметр . . . ДМ<sup>3</sup> или куб. дм.  
Куб. сантиметр . . . СМ<sup>3</sup> или куб. см.  
Куб. миллиметр . . ММ<sup>3</sup> или куб. мм.

### Меры объема жидких и сыпучих тел.

Километр . . . . . КЛ  
Гектолитр . . . . . ГЛ  
Литр . . . . . Л  
Сантолитр . . . . . СЛ  
Миллилитр . . . . . МЛ



## М Е Р Ы   Д Л И Н Ы

**Точные соотношения между русскими и метрическими мерами.**

Р у с с к и е   м е р ы.		М е т р и ч е с к и е   м е р ы.	
1 верста . . . . .	1,06680 километра	1 километр . . . . .	0,937383 версты
1 сажень . . . . .	2,13360 метра	1 метр . . . . .	0,468691 сажени
1 аршин . . . . .	0,71120 "	1 " . . . . .	1,406074 аршина
1 вершок . . . . .	44,45000 миллиметра	1 метр . . . . .	22,49719 вершка
1 фут . . . . .	0,30480 метра	1 " . . . . .	3,28084 фута
1 дюйм . . . . .	2,54000 сантиметра	1 " . . . . .	39,37008 дюйма
1 линия . . . . .	2,54000 миллиметра	1 миллиметр . . . . .	0,3937008 линии

### Квадратные меры (поверхностей).

Основной единицей измерения площади служит квадратный метр.

1 квадр. метр . . . . .	100 кв. дециметрам
1 " дециметр . . . . .	100 кв. сантиметрам

1 " сантиметр . . . . .	100 кв. миллиметрам
1 гектар (1 кв. гектом.) . . . . .	100 арам
1 квадр. километр . . . . .	100 гектарам.

**Точные соотношения между русскими и метрическими мерами:**

Р у с с к и е   м е р ы.		М е т р и ч е с к и е   м е р ы.	
1 кв. верста . . . . .	1,13806 кв. километра	1 кв. километр . . . . .	0,878687 кв. верст
1 " " . . . . .	113,8062 гектара	1 " " . . . . .	91,52985 десятины
1 десятина . . . . .	1,09254 "	1 гектар . . . . .	0,9152985 "
1 кв. сажень . . . . .	4,55225 кв. метра	1 ар. . . . .	21,96716 кв. сажен
1 " аршин . . . . .	0,505805 " "	1 кв. метр . . . . .	1,97704 " аршина
1 " вершок . . . . .	19,75802 " сантиметра	1 кв. метр . . . . .	10,76391 " фута
1 " фут . . . . .	0,09290 " метра	1 " дециметр . . . . .	15,50003 " дюйма
1 " дюйм . . . . .	6,45116 " сантиметра	1 " " . . . . .	5,061235 " верш.

### Меры кубические (об'емов).

Основной единицей кубических измерений служит кубический метр, куб. ребро которого равно 1 метру.

Для измерения дров применяется мера, равная 1 куб. метру, которая носит название стера.

1 куб. метр . . . . .	1000 куб. дециметрам
1 " дециметр . . . . .	1000 " сантиметр.
1 " сантиметр . . . . .	1000 " миллиметрам
1 " стер . . . . .	10 децистерам
1 " " . . . . .	100 сантистерам
1 декастер . . . . .	10 стерам

**Точные соотношения между русскими и метрическими мерами:**

Р у с с к и е   м е р ы.		М е т р и ч е с к и е   м е р ы.	
1 куб. сажень . . . . .	9,71268 куб. метра	1 куб. метр . . . . .	0,102958 куб. сажени
1 " аршин . . . . .	0,35973 " "	1 " " . . . . .	2,77987 " аршина
1 " вершок . . . . .	87,82442 " сантиметр.	1 " дециметр . . . . .	0,0353147 " фута
1 " фут . . . . .	28,31685 " дециметра	1 " сантиметр . . . . .	0,0113864 " вершка
1 " дюйм . . . . .	16,38706 " сантиметр.	1 " " . . . . .	0,0610237 " дюйма.

## М Е Р Ы   В Е С А.

**Точные соотношения между русскими и метрическими мерами:**

Р у с с к и е   м е р ы.		М е т р и ч е с к и е   м е р ы.	
1 пуд . . . . .	0,016380496 тонны	1 тонна . . . . .	61,048211 пуда
1 " . . . . .	16,380496 килограмма	1 килограмм . . . . .	0,061048211 "
1 фунт . . . . .	0,40951241 " "	1 " . . . . .	2,4419284 фунта
1 лот . . . . .	12,7972628 грамма	1 грамм . . . . .	0,07814171 лота
1 золотник . . . . .	4,2657543 " "	1 " . . . . .	0,23442513 золотн.
1 доля . . . . .	44,4349403 миллиграмма	1 миллиграмм . . . . .	0,022504812 доли.

# МЕРЫ СЫПУЧИХ и ЖИДКИХ ТЕЛ.

Точные соотношения между русскими и метрическими мерами:

## Для сыпучих тел.

### Русские меры.

1 четверть . . . . .	2,09909	гектолитра
1 четверик . . . . .	26,23873	литра
1 гарнец . . . . .	3,27984	литра

### Метрические меры.

1 гектолитр . . . . .	0,476395	четверти
1 литр . . . . .	0,0381116	четверика
1 " . . . . .	0,3048928	гарнца

## Для жидких тел.

### Русские меры.

1 ведро . . . . .	12,2994	литра
1 штоф . . . . .	1,22994	"
1 винная бутылка . . . . .	0,768713	"
1 водочная " . . . . .	0,614970	"
1 чарка . . . . .	0,122994	"

### Метрические меры.

1 килолитр . . . . .	81,3047	ведра.
1 литр . . . . .	0,813047	штофа
1 " . . . . .	1,300876	винной бутылки
1 " . . . . .	1,626095	водочной "
1 " . . . . .	8,130474	чарки

## Употребление таблиц перевода мер.

Числа первого десятка одних мер переводятся в другие непосредственно по соответствующей таблице. Например, чтобы перевести 8 футов в метры, достаточно в строке „футы в метры“ таблицы 1 найти число в столбце под 8; таким числом будет 2,438. Следовательно, 8 футов=2,438. м.

Так же, чтобы перевести 9 га в десятины, достаточно в строке „гектары и десятины“ таблицы 2 найти число в столбце под 9; таким числом будет 8,24. Следовательно, 9 га=8,24 десятины.

Чтобы перевести какое нибудь многозначное число единиц одной меры в другую, достаточно разбить это число на разрядные числа, перевести по таблице каждое из них в отдельности, увеличив (или уменьшив) табличные числа соответственно в 10, 100, 1000 и т. д. раз, а затем полученные числа сложить.

Вот примеры таких переводов:

Перевести 238 верст в километры:

200 верст . . . . .	213,4 км.	(умн. табл. чис. на 100)
30 " . . . . .	32,0	( " " " 10)
8 " . . . . .	8,5	"
238 верст . . . . .	253,9 км.	

Следовательно, 238 верст равны 253,9 км.

При выборе слагаемых табличные числа берутся с наименьшим числом знаков. В данном случае первое слагаемое — 213,4 имеет 1 десятичный знак, следовательно, с одним только знаком берутся и остальные числа. Вместо 8,534 взято число 8,5, так как первая слева отбрасываемая цифра—3 меньше 5; если бы она была равна или больше пяти, необходимо было бы остающуюся крайнюю справа цифру увеличить на 1; например, при округлении до второго десятичного знака числа 8,6781, вместо него придется взять число 8,68.

Перевести 189 литров в четверики:

100 литров . . . . .	3,8	четвериков
80 " . . . . .	3,0	"
9 " . . . . .	0,3	"
189 литров . . . . .	7,1	четвериков

Итак, 189 литров составляют приблизительно 7,1 четверик.

Перевести 496,8 золотника в граммы.

400 золот. . . . .	1.706,3 г.	(умн. табл. чис. на 100)
90 " . . . . .	383,9	( " " " 10)
6 " . . . . .	25,6	г.
0,8 " . . . . .	3,4	г. (дел. табл. чис. на 10)
496,8 золотн. . . . .	2119,2	г.

Следовательно, 496,8 зол. равны приблизительно 2119,2 г.





Таблица № 1.

## Перевод русских мер в метрические.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дюймы в см. . . . . }	2,54	5,08	7,62	10,16	12,70	15,24	17,78	20,32	22,86	25,40
Линии в мм. . . . . }	0,305	0,610	0,914	1,219	1,524	1,829	2,134	2,438	2,743	3,048
Футы в метры . . . . .	0,711	1,422	2,134	2,845	3,556	4,267	4,978	5,690	6,401	7,112
Аршины в метры . . . . .	2,13	4,27	6,40	8,53	10,67	12,80	14,94	17,07	19,20	21,34
Сажени в метры . . . . .	1,067	2,134	3,200	4,267	5,334	6,401	7,468	8,534	9,601	10,668
Версты в километры . . . . .	6,45	12,90	19,35	25,81	32,26	38,71	45,16	51,61	58,06	64,52
Кв. Дюймы в кв. см. . . . .	0,09	0,19	0,28	0,37	0,47	0,56	0,65	0,74	0,84	0,93
Кв. футы в кв. метры . . . . .	0,51	1,01	1,52	2,02	2,53	3,03	3,54	4,05	4,55	5,06
Кв. аршины в кв. метры . . . . .	4,55	9,10	13,66	18,21	22,76	27,31	31,87	36,42	40,97	45,52
Кв. версты в кв. килом. . . . .	1,14	2,28	3,41	4,55	5,69	6,83	7,97	9,10	10,24	11,38
Десятины в гектары . . . . .	1,09	2,19	3,28	4,37	5,46	6,56	7,65	8,74	9,83	10,93
Куб. арш. в куб. метры . . . . .	0,360	0,719	1,079	1,439	1,799	2,158	2,518	2,878	3,238	3,597
Куб. саж. в куб. метры . . . . .	9,713	19,425	29,138	38,851	48,563	58,276	67,989	77,701	87,414	97,127
Бутылки в литры . . . . .	0,615	1,230	1,845	2,460	3,075	3,690	4,305	4,920	5,535	6,150
Ведро в литры . . . . .	12,30	24,60	36,90	49,20	61,50	73,80	86,10	98,40	110,70	122,99
Гарнцы в литры . . . . .	3,28	6,56	9,84	13,12	16,40	19,68	22,96	26,24	29,52	32,80
Четверики в литры . . . . .	26,24	52,48	78,72	104,95	131,19	157,43	183,67	209,91	236,15	262,39
Золотники в граммы . . . . .	4,266	8,532	12,797	17,063	21,329	25,595	29,860	34,126	38,392	42,658
Фунты в кг. . . . .	0,410	0,819	1,229	1,638	2,048	2,457	2,867	3,276	3,686	4,095
Пуды в килограмм. . . . .	16,380	32,761	49,141	65,522	81,902	98,283	114,663	131,044	147,424	163,805

Таблица № 2.

## Перевод метрических мер в русские.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сантиметры в дюймы . . . . . }	0,394	0,787	1,181	1,575	1,969	2,362	2,756	3,150	3,543	3,937
Миллиметры в линии . . . . . }	3,28	6,56	9,84	13,12	16,40	19,69	22,97	26,25	29,53	32,88
Метры в футы . . . . .	1,406	2,812	4,218	5,624	7,030	8,436	9,842	11,249	12,655	14,061
Метры в аршины . . . . .	0,469	0,937	1,406	1,875	2,343	2,812	3,281	3,750	4,218	4,687
Метры в саж. . . . .	0,94	1,87	2,81	3,75	4,69	5,62	6,56	7,50	8,44	9,37
Километры в верст . . . . .	0,16	0,31	0,47	0,62	0,78	0,93	1,09	1,24	1,40	1,55
Кв. см. в кв. дюймы . . . . .	11	22	32	43	54	65	75	86	97	108
Кв. метры в кв. фут. . . . .	1,98	3,95	5,93	7,91	9,89	11,86	13,84	15,82	17,79	19,77
Кв. метры в кв. арш. . . . .	0,22	0,44	0,66	0,88	1,10	1,32	1,54	1,76	1,98	2,20
Кв. км. в кв. версты . . . . .	0,88	1,76	2,64	3,51	4,39	5,27	6,15	7,03	7,91	8,79
Гектары в десятины . . . . .	0,92	1,83	2,75	3,66	4,58	5,49	6,41	7,32	8,24	9,15
Куб. метры в куб. аршины. . . . .	2,78	5,56	8,34	11,12	13,90	16,68	19,46	22,24	25,02	27,80
Куб. метры в куб. сажени. . . . .	0,103	0,206	0,309	0,412	0,515	0,618	0,721	0,824	0,927	1,030
Литры в бутылки . . . . .	1,63	3,25	4,88	6,50	8,13	9,76	11,38	13,01	14,63	16,26
Литры в ведра . . . . .	0,08	0,16	0,24	0,33	0,41	0,49	0,57	0,65	0,73	0,81
Литры в гарнцы . . . . .	0,305	0,610	0,915	1,220	1,524	1,829	2,134	2,439	2,747	3,052
Литры в четверики . . . . .	0,04	0,08	0,11	0,15	0,19	0,23	0,27	0,30	0,34	0,38
Граммы в золотн. . . . .	0,234	0,469	0,703	0,938	1,172	1,407	1,641	1,875	2,110	2,344
Килограммы в фунты . . . . .	2,44	4,88	7,33	9,77	12,21	14,65	17,09	19,54	21,98	24,42
Тонны в пуды . . . . .	61	122	183	244	303	366	427	488	549	610

## Страны и государства, пользующиеся метрической системой мер.

Метрическая система мер введена и употребляется, как основная мера, в следующих государствах: СССР, Австрия, Алжир, Аргентина, Бельгия, Болгария, Боливия, Бразилия, Венгрия, Венесуэла, Гватемала, Германия, Греция, Дания, Египет, Испания, Италия, Колумбия, Латвия, Люксембург, Мексика,

Манако, Нидерланды (Голландия), Норвегия, Панама, Парагвай, Перу, Польша, Португалия, Румыния, Юго-Славия, Турция, Уругвай, Финляндия, Франция, Чехо-Словакия, Швейцария, Эстония, Индия, Гондурас, Кастари-ка; Лихтенштейн, Швеция.

## Основные меры некоторых главнейших государств мира. \*)

### Английская система мер.

*Меры веса.* англ. тонна=20 центн.=2240 торг. фунт.=1,01605 т., центнер=112 торг. фунт.=50,8024 кг., торг. фунт=16 торг. унция=7000 гранов=0,453592 кг., торг. унция=16 драхмам=437,5 грана=28,3495 г., драхма=27,3 грана=1,77185 г. Тройский вес, иначе монетный (для взвешивания драгоценных металлов и ювелирных изделий, кроме бриллиантов и жемчуга) унция=20 пенниуэтам=0,068571429 торг. фунт.=31,1035 г., пенниуэит=24 грана=1,55517 г, гран= $\frac{1}{7000}$  торг. фунта=64,7989 мг; для взвешивания бриллиантов и жемчуга тройская унция подразделяется на 150 карат, карат=4 грана= (по 0,8 обыкновенного грана)=207,357 г, гран=51,8391 г., аптекарский вес выходит из употребления и заменяется метрическим.

1 метрическая тонна=0,9842060 англ. тонны=2204,6223 торг фунтов, 1 метрич. центнер=1,9684128 англ. центнера, 1 килограмм=2,2046223 тор. фунт., 1 грамм=0,0022046223 тор. ф.=15,432356 гр, 1 милигр.=0,015432356 гран.

*Меры линейные.* Миля=8 фурилонгам=1760 ярдов=1,6093 км, фурилонг=220 ярдов=40 родам=201,168 м, цепь=4 родам=22 ярда=20,1168 м, род, поль или пэрч=16,5 фут.=5 $\frac{1}{2}$  ярдам=5,0292 м, ярд=3 фута=0,9144 м, фут=12 дюймам=0,3048 м, дюйм=2,54 см.

1 километр=0,621371 мили=3280,84 фут., 1 метр=1,9361 ярдам=3,280,84 фута, 1 дециметр=0,328084 фут.=3,93701 дюйма, 1 сантиметр=0,393701 дюйма, 1 миллиметр=0,0393701 дюйма.

*Меры площадей:* кв. миля=640 акрам=2,59 кв. км.=258,999 га, акр=4840 кв. ярдов=4 рудам=40,469а, руд=40 кв. пэрчам=1210 кв. ярдам=10,117а, кв. пэрч=0,2529а, кв. ярд=9 кв. футам=0,8361 кв. м., кв. фут=144 кв. дюймам=929,03 кв. см., кв. дюйм=6,452 кв. см.

1 квадрат. километр=0,386102 кв. мили=247,105 акрам, 1 гектар=2,45105 акрам, 1 ар=119,599 кв. ярда, 1 кв. метр=1,19599 кв. ярда=10,7639 кв. фута, 1 кв. дециметр=15,5000 квадрат. дюйма, 1 квадрат. сантиметр=0,155000 квадрат. дюйма, 1 кв. миллиметр=0,00155 кв. дюйма.

*Кубические меры:* 1 куб. метр (стер)=35,3147 кубическ. фута, 1 куб. дециметр=

61,0237 дюйма, 1 кубический сантиметр=0,0610237 куб. дюйма, куб. ярд=27 куб. футов=0,76456 куб. м.

*Меры объема для сыпучих веществ:* ласт=10 квартерам=29,09 галлон., квартер=8 бушелям=64 галлона=2,909 гл., бушель=4 пекам=8 галлонам=36,368 л., пек=2 галлонам=9,0920 л., для жидкостей: пайп, бутт или пэнчон=2 баррелям=3,2731 гл., барель=4 фиркинам=1,6366 гл., фиркин=9 галлонам=40,914 л., для сыпучих тел и жидкостей: галлон=2 поттлам=4 кварта=4,5460 л., поттл=2 квартам=2,2730 л., кварта=0,25 галлона=2 пинтам=1,1365 л., пинта=0,125 галлона=4 джиля=0,56825 л, джиль=0,03135 галлона=0,14206 л, 1 гектолитр=2,7497 бушеля=21,998 галлона, 1 литр=0,21998 галлона=1,7598 пин.

### Американская система мер.

В Соединенных Штатах Америки употребляется преимущественно английская и отчасти метрическая системы мер.

*Меры веса.* Тонна короткая=2000 англ. торг. фунтам=907,18 кг, центнер=4 квартерам=100 англ. торг. фунтам=45,359 кг, тонна длинная=1 англ. тонне=2240 англ. торг. фунт.=1016 кг, торговый фунт как в Англии, тройский фунт=16 унциям=497,6557 г, меры линейные как в Англии, но 1 америк. дюйм=1,000049 англ. дюйма и все остальные меры разнятся в той же пропорции. Эта разница на практике не имеет никакого значения и может не приниматься во внимание.

*Морская миля*=1854,96 м., меры площадей—как в Англии; кроме того тауншип=36 кв. милям=93, 2360 кв. км., меры объема подразделяются как в Англии; для сыпучих веществ: бушель=4 пекам=4 квартам=35,237 л., баррель муки 196 торг. фунтов=88,904 кл., для жидкостей: галлон (винчестерский)=32 джилям=128 унциям=3,7852 л. Баррель керосина (экспортный)=50 галлонов=189,26 л., баррель нефти=42 галлонам=158,98 л., баррель пива=31 галлону=117,3 л., баррель др. жидкостей=30 галлонам=113,5 л.

### Японская система мер.

*Меры веса.* Кан (комме)=1000 момме=3,7565 кг., кин (цзинь—применяется во

\*) Нижеприведенные системы мер приводятся в сравнении с метрической системой мер.



внешней торговле) = 160 момме = 601,042, В некоторых отраслях торговли применяются: кин = 120 момме = 450,78 г., тон, тонна = 1009,7 кг. (иногда = 1021,8 кг.) для драгоценных металлов: момме = 10 фун = 100 рин = 1000 мо = 10000 си = 3,7565 г.

*Линейные меры (путевые)* = ри (японская миля) = 3,927 км., кан-ри (морская миля) = 1,855 км., цю (цё) = 60 кэн (хиро) = 360 сяку = 109,09 м.

*Мастеровые меры.* Дзю (дзё) = 10 сяку = 100 сун = 1000 бу = 3,0303 м, бу = 10 рин = 100 мо = 1000 си = 3,0303 мм, хики = 2 тан = от 5,6 до 6 дзю = от 21,2 до 22,7 м, дзю (дзё) = кудзирадаяку (сяк) = 10 сун = 100 бу = 1000 рин = 3,78 м.

*Меры площадей.* Кв. ри = 15,423 кв. км., цю = 10 тан = 10 сё = 300 пубо (бу) = 0,99173 га, цубо = 36 сяку = 3,305 кв. м., кв. дзю (дзё) = 100 кв. сяку = 10000 кв. сун = 1000000 кв. бу = 9,183 кв. м.

*Меры объемов:* коку = 10 то = 100 сию = 180,39 л, сию (сё) = 10,20 = 100 сэки = 1,804 л, сэки (сяку) = 10 сан = 0,018 л.

### Китайская система мер.

*Меры веса:* стоп = 120 пикулям = 1200 кэtti = 72,6 кг., кэtti = 16 тавлям = 604,8 г.,

таэль (лан) = 10 мэс = 100 кандарин = 1000 кэш = 37,80 г.

*Линейные меры:* чи = 10 сунь = 100 фынь = 0,32 м., пу = 10 ли = 1800 чжен = 18000 чи.

*Меры площадей:* лу = 6000 кв. чи = 6 а., меры объемов: шэн = 10 гэ = 10,35 л. (для жидкостей), ши (ху) = 10 доу = 100 шэн = 1035 л. (для сыпучих тел и жидкостей).

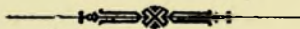
### Канадская система мер.

В Канаде употребляется преимущественно английская (великобританская) система мер с изменениями в некоторых случаях, и отчасти употребляется метрическая система.

*Меры веса:* тонна короткая = 2000 анг. фунтам = 20 квинталам (центнер) = 90718486 кг., квинтал = 100 анг. фунтам. В отличие от американской (короткой) тонны, обыкновенная английская тонна (= 2240 фун.) наз. длинной тонной.

*Линейные меры:* арпан (в квебеке) = 10 першам = 180 футам = 58,48 м.,

*Меры объема:* бушель = 0,96946 английского (имперского) бушеля = 4 пекам = 32 квартам = 64 пинтам = 35,257 л, галлон = 0,83292 = анг. (имперского) галлона = 4 квартам = 8 пинтам = 3,786 л.



## ТАБЛИЦА ДЛЯ ИСЧИСЛЕНИЯ ПРОЦЕНТОВ.

На капитал	3 %						4 %						4 1/2 %						5 %					
	В год		В месяц		В день		В год		В месяц		В день		В год		В месяц		В день		В год		В месяц		В день	
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
1	—	03	—	—	—	—	—	04	—	—	—	—	—	04	—	—	—	—	—	05	—	0,41	—	0,01
2	—	06	—	—	—	—	—	08	—	01	—	—	—	09	—	01	—	—	—	10	—	0,83	—	0,02
3	—	09	—	01	—	—	—	12	—	01	—	—	—	13	—	01	—	—	—	15	—	1,25	—	0,04
4	—	12	—	01	—	—	—	16	—	01	—	—	—	18	—	01	—	—	—	20	—	1,66	—	0,05
5	—	15	—	01	—	—	—	20	—	02	—	—	—	22	—	02	—	—	—	25	—	2,08	—	0,06
6	—	18	—	01	—	—	—	24	—	02	—	—	—	27	—	02	—	—	—	30	—	2,50	—	0,08
7	—	21	—	02	—	—	—	28	—	02	—	—	—	31	—	03	—	—	—	35	—	2,91	—	0,09
8	—	24	—	02	—	—	—	32	—	03	—	—	—	36	—	03	—	—	—	40	—	3,33	—	0,11
9	—	27	—	02	—	—	—	36	—	03	—	—	—	40	—	03	—	—	—	45	—	3,75	—	0,12
10	—	30	—	02	—	—	—	40	—	03	—	—	—	45	—	04	—	—	—	50	—	4,16	—	0,13
20	—	60	—	05	—	—	—	80	—	07	—	—	—	90	—	07	—	—	1	—	—	8,33	—	0,27
30	—	90	—	07	—	—	1	20	—	10	—	—	1	35	—	11	—	—	1	50	—	12,50	—	0,41
40	1	20	—	10	—	—	1	60	—	13	—	—	1	80	—	15	—	—	2	—	—	16,66	—	0,55
50	1	50	—	12	—	—	2	—	—	17	—	01	2	25	—	19	—	01	2	50	—	20,83	—	0,69
60	1	80	—	15	—	—	2	40	—	20	—	01	2	70	—	22	—	01	3	—	—	25,00	—	0,83
70	2	10	—	17	—	01	2	80	—	23	—	01	3	15	—	26	—	01	3	50	—	29,76	—	0,97
80	2	40	—	20	—	01	3	20	—	27	—	01	3	60	—	30	—	01	4	—	—	33,33	—	1,11
90	2	70	—	22	—	01	3	60	—	30	—	01	4	05	—	34	—	01	4	50	—	37,50	—	1,25
100	3	—	—	25	—	01	4	—	—	33	—	01	4	50	—	37	—	01	5	—	—	41,66	—	1,38
200	6	—	—	50	—	02	8	—	—	67	—	02	9	—	—	75	—	02	10	—	—	83,33	—	2,77
300	9	—	—	75	—	02	12	—	1	—	—	03	13	50	1	12	—	04	15	—	1	25,00	—	4,16
400	12	—	1	—	—	03	16	—	1	33	—	04	18	—	1	50	—	05	20	—	1	66,65	—	5,55
500	15	—	1	25	—	04	20	—	1	67	—	06	22	50	1	87	—	06	25	—	2	08,33	—	6,94
600	18	—	1	50	—	05	24	—	2	—	—	07	27	—	2	25	—	07	30	—	2	50,00	—	8,33
700	21	—	1	75	—	06	28	—	2	33	—	08	31	50	2	62	—	09	35	—	2	91,66	—	9,72
800	24	—	2	—	—	07	32	—	2	67	—	09	36	—	3	—	—	10	40	—	3	33,33	—	11,11
900	27	—	2	25	—	07	36	—	3	—	—	10	40	50	3	37	—	11	45	—	3	75,00	—	12,50
1000	30	—	2	50	—	08	40	—	3	33	—	11	45	—	3	75	—	12	50	—	4	16,66	—	13,88



На капитал	5 1/2 %						6 %						6 1/2 %						7 %					
	В год		В месяц		В день		В год		В месяц		В день		В год		В месяц		В день		В год		В месяц		В день	
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
1	—	5,5	—	0,45	—	0,01	—	6	—	0,50	—	0,01	—	6,50	—	0,54	—	0,01	—	7	—	0,58	—	0,01
2	—	11,0	—	0,91	—	0,03	—	12	—	1	—	0,03	—	13	—	1,08	—	0,03	—	14	—	1,16	—	0,03
3	—	16,5	—	1,37	—	0,04	—	18	—	1,50	—	0,05	—	19,50	—	1,62	—	0,05	—	21	—	1,75	—	0,05
4	—	22,0	—	1,83	—	0,06	—	24	—	2	—	0,06	—	26	—	2,16	—	0,07	—	28	—	2,33	—	0,07
5	—	27,5	—	2,29	—	0,07	—	30	—	2,50	—	0,08	—	32,50	—	2,70	—	0,09	—	35	—	2,91	—	0,09
6	—	33,0	—	2,75	—	0,09	—	36	—	3	—	0,10	—	39	—	3,25	—	0,10	—	42	—	3,50	—	0,11
7	—	38,5	—	3,20	—	0,10	—	42	—	3,50	—	0,11	—	45,50	—	3,79	—	0,12	—	49	—	4,08	—	0,13
8	—	44,0	—	3,66	—	0,12	—	48	—	4	—	0,13	—	52	—	4,33	—	0,14	—	56	—	4,66	—	0,15
9	—	49,5	—	4,12	—	0,13	—	54	—	4,50	—	0,15	—	58,50	—	4,87	—	0,16	—	63	—	5,25	—	0,17
10	—	55,0	—	4,58	—	0,15	—	60	—	5	—	0,16	—	65	—	5,41	—	0,18	—	70	—	5,83	—	0,19
20	1	10,0	—	9,16	—	0,30	1	20	—	10	—	0,33	1	30	—	10,83	—	0,36	1	40	—	11,66	—	0,38
30	1	65,0	—	13,75	—	0,45	1	80	—	15	—	0,50	1	95	—	16,25	—	0,54	2	10	—	17,50	—	0,58
40	2	20,0	—	18,33	—	0,61	2	40	—	20	—	0,66	2	60	—	21,66	—	0,72	2	80	—	23,33	—	0,77
50	2	75,0	—	22,91	—	0,76	3	—	—	25	—	0,83	3	25	—	27,08	—	0,90	3	50	—	29,16	—	0,97
60	3	30,0	—	27,50	—	0,91	3	60	—	30	—	1,00	3	90	—	32,50	—	1,08	4	20	—	35	—	1,16
70	3	85,0	—	32,08	—	1,06	4	20	—	35	—	1,16	4	55	—	37,91	—	1,26	4	90	—	40,83	—	1,36
80	4	40,0	—	36,66	—	1,22	4	80	—	40	—	1,33	5	20	—	43,33	—	1,44	5	60	—	46,66	—	1,55
90	4	95,0	—	41,25	—	1,37	5	40	—	45	—	1,50	5	85	—	48,75	—	1,62	6	30	—	52,50	—	1,75
100	5	50,0	—	45,83	—	1,52	6	—	—	50	—	1,66	6	50	—	54,16	—	1,80	7	—	—	58,33	—	1,94
200	11	—	—	91,66	—	3,05	12	—	1	—	—	3,33	13	—	1	08,33	—	3,61	14	—	1	16,66	—	3,88
300	16	50,0	1	37,50	—	4,58	18	—	1	50	—	5,00	19	50	1	62,50	—	5,41	21	—	1	75	—	5,83
400	22	—	1	83,33	—	6,11	24	—	2	—	—	6,66	26	—	2	16,66	—	7,22	28	—	2	33	—	7,77
500	27	50,0	2	29,16	—	7,63	30	—	2	50	—	8,33	32	50	2	70,83	—	9,02	35	—	2	91,66	—	9,72
600	33	—	2	75,00	—	9,16	36	—	3	—	—	10	39	—	3	25	—	10,83	42	—	3	50	—	11,66
700	38	50,0	3	20,83	—	10,69	42	—	3	50	—	11,16	45	50	3	79,16	—	12,63	49	—	4	08,33	—	13,61
800	44	—	3	66,66	—	12,22	48	—	4	—	—	13,33	52	—	4	33,33	—	14,44	56	—	4	66,66	—	15,55
900	49	50,0	4	12,50	—	13,75	54	—	4	50	—	15,00	58	50	4	87,50	—	16,25	63	—	5	25	—	17,50
1000	55	—	4	58,33	—	15,28	60	—	5	—	—	16,66	65	—	5	41,66	—	18,05	70	—	5	83,33	—	19,44

## Положение о векселях.\*)

1. Векселем называется долговое, денежное обязательство, выданное одной стороной (векселедателем) другой стороне (векселедержателю) в письменной форме, с соблюдением требований настоящего положения и оплаченное установленным гербовым сбором. Векселя бывают простые и переводные. По всем векселям устанавливается особая ответственность участников и особый порядок удовлетворения (вексельная сила).

### Простые векселя.

2. Простой вексель под страхом утраты вексельной силы должен непременно содержать в себе все следующие указания: а) означение места и времени (года, месяца и числа) составления векселя, б) наименование выдаваемого обязательства словом „вексель“ на том же языке, на котором написано само обязательство, в) неограниченное никакими условиями и оговорками обязательство векселедателя произвести платеж определенной суммы денег, написанной прописью, г) наименование лица, которому или приказу, которого платеж должен быть произведен, д) означение срока платежа, е) подпись векселедателя.

*Примечание:* 1. Всякие поправки в тексте векселя, изменяющие его содержание, должны быть оговорены перед подписью векселедателя. В означении вексельной суммы не допускаются никакие поправки. Вексель может быть подписан за векселедателя, не имеющего возможности лично подписать вексель (по неграмотности, болезни, слепоте и т. п.), другим лицом по его просьбе, что должно быть удостоверено нотариальным органом или народным судом.

3. Платеж по векселю, за исключением тех случаев, когда вексельная сумма выражена в червонцах банковскими билетами, производится в советских денежных знаках, и в тех случаях, когда вексельная сумма выражена в золотых рублях или червонцах, исчисляется по официальному курсу дня, предшествующего дню платежа. По векселям, писанным за границей в иностранной валюте с платежом в пределах Союза ССР, равно по векселям, писанным в пределах Союза ССР с платежом за границей, предъявленным к платежу в пределах Союза ССР, вексельная сумма переводится на советские денежные знаки по официальному курсу. Платеж по векселю, выраженному в червонцах

банковыми билетами, производится не иначе, как червонцами в банковых же билетах.

4. Срок платежа по векселю может быть лишь один для всей вексельной суммы и устанавливается одним из следующих способов: а) на определенный день, с указанием года, месяца и числа, б) во столько-то времени от составления векселя, в) по предъявлении, г) во столько-то времени по предъявлении, Вексель, писанный сроком по предъявлении, или во столько-то времени по предъявлении, должен быть предъявлен к платежу в течение года со дня составления, если в векселе нет особых указаний по этому поводу. Вексель сроком по предъявлении подлежит оплате в день предъявления.

5. Если в векселе место платежа не указано, то им считается место составления векселя.

6. Первый векселедержатель вправе передать вексель другому лицу. Каждый приобретатель векселя имеет право дальнейшей передачи его. Вексель может быть передаваем как одному, так и нескольким приобретателям, но без дробления вексельной суммы.

7. Вексель передается по передаточной надписи, совершаемой на оборотной стороне векселя. Передаточная надпись должна содержать в себе подпись лица, передающего вексель, и может быть или именной, если в ней означен новый приобретатель, или бланковой, если в ней не сделано такого означения. В последнем случае каждый приобретатель векселя вправе передать его другому лицу без новой надписи простым вручением.

*Примечание:* поправки в надписях допускаются с оговоркою их за надлежащей подписью передающего. Надпись о передаче, зачеркнутая в полном ее составе, считается уничтоженной.

8. Векселедержатель при передаче векселя вправе поместить в передаточной надписи оговорку „без оборота на меня“. Если такая оговорка будет зачеркнута, то она считается уничтоженной в том лишь случае, когда об уничтожении ее сделана отметка за подписью лица, учинившего первоначально безоборотную надпись.

9. Все лица, подписавшие вексель и сделавшие на нем передаточные надписи, ответственные перед векселедержателем, как совокупные должники.

Векселедержатель может предъявить требование к каждому из них в отдельности, не будучи связан порядком последовательности, в которой они принимали на себя обязательство.

\*) Введено в действие постановлением ВЦИК 16/III—1922 г. с внесенными изменениями, постановлениями ЦИК и СНК СССР от 24/VI и 31/VII—1923 г. и 6/VI 1924 г. и др.



Такое же право принадлежит каждому обязанному по векселю, который оплатил его.

Осуществляя свое требование против одного из обязанных по векселю лиц, векселедержатель не теряет своих прав против обязанных, равно как против лиц, следующих за тем, кто первый привлечен к оплате.

10. Каждому векселедержателю, независимо от прав предшественника, принадлежат все права, вытекающие из векселя. Исключается лишь тот случай, когда вексель выбыл из владения последнего помимо его воли, и векселедержатель об этом знал, или должен был знать при обычной в торговом обороте предусмотрительности.

11. В случае не платежа по векселю, предъявленному к платежу, он должен быть опротестован векселедержателем в неплатеже порядком, указанным в ст. 12-й.

12. \*). Для совершения протеста векселедержатель должен предъявить вексель в нотариальный орган, а в случае отсутствия такового в месте платежа, народному судье на следующий день после срока, в который векселедатель обязался уплатить по векселю. В течение двух дней после наступления срока по векселю нотариальный орган или судья предъявляет лично или письменно требование о платеже обязанным по векселю лицам, и если до 15 часов, третьего после срока по векселю дня платеж не поступит, нотариальный орган или народный судья в тот же день протестует вексель путем записи о протесте в особом реестре и отметки на самом векселе.

*Примечание: \*)* В случае неизвестности места нахождения обязанных, по векселю лиц а также нахождения их не в месте платежа протест производится без предъявления требования о платеже с тем, чтобы основание непредъявления требования о платеже было указано как в записи о протесте в особом реестре, так и в отметке на самом векселе.

13. В случае неплатежа, удостоверенного протестом в порядке, указанном в ст. 12-й, ответственность по векселю определяется по правилам ст. 9-й. Написатель, учинивший передаточную надпись после совершения протеста, не подлежит обратной ответственности в порядке сего положения.

14. Векселедержатель, учинивший протест, может требовать как с векселедателя, так и с подписателей: а) по векселю, сумма коего выражена в золотых рублях и в червонцах банковыми билетами Госбанка, неуплаченную вексельную сумму с процентами из расчета 6 процентов годовых, и пеню в размере 3-х процентов годовых, считая со дня платежа по день удовлетворения, б) по векселю, сумма коего выражена в советских денежных знаках, неуплаченную вексельную сумму с процентами в размере учетного процента, установленного Госбанком, по активным операциям ко дню протеста и пеню в половинном размере этих процентов. Сверх того, взыскиваются связанные с протестом издержки.

*Примечание:* произведенное требование не может быть предъявлено к тому из написателей, который устранил от себя обратную ответственность помещением перед своей подписью слов „без оборота на меня“.

15. Если неоплаченный вексель не был своевременно опротестован, то надписатели освобождаются от ответственности по векселю, но векселедатель остается ответственным по векселю, и векселедержатель вправе требовать от него в течение трех лет неуплаченную сумму с процентами из расчета: а) 6 процентов годовых по векселю, сумма коего выражена в золотых рублях и червонцах банковыми билетами Госбанка, и б) в размере учетного процента, установленного Госбанком по активным операциям ко дню срока платежа по векселю, сумма коего выражена в советских денежных знаках.

### Переводные векселя.

16. Переводным векселем (траттой) называется письменное предложение векселедателя (трассанта) третьему лицу (трассату) уплатить денежную сумму векселедержателю, соединенное с обязанностью трассанта, в случае отказа трассата исполнить предложение, самому произвести платеж, указанной денежной суммы векселедержателю.

17. Переводный вексель, под страхом утраты вексельной силы должен непременно содержать в себе следующие указания: 1) означение места и времени (года, месяца и числа) составления векселя; 2) наименование выдаваемого обязательства словом „вексель“ или равнозначущими терминами на том же языке, на котором написано само обязательство; 3) наименование плательщика по векселю (трассата); 4) предложение плательщику произвести платеж по векселю; 5) означение лица, которому должен быть произведен платеж; 6) означение прописью подлежащей платежу суммы, выраженной в золотых рублях или в червонцах банковыми билетами Госбанка, или в советских денежных знаках; 7) означение срока платежа; 8) означение места платежа или места жительства плательщика; 9) подпись векселедателя (трассанта).

18. Передача переводных векселей производится по правилам, установленным для простых векселей со следующими дополнениями. Передаточная надпись может быть совершена и на трассата, независимо от того, принял он тратту или нет, на векселедателя и на всякое другое обязанное по векселю лицо. Написатель при отсутствии противоположной отметки отвечает как за платеж, так и за принятие тратты.

19. Переводный вексель до истечения срока платежа может быть предъявлен векселедержателем и каждым, в чьих руках он находится, трассату по его местожительству для принятия (акцепта).

20. Векселедержатель может подписать в векселе, чтобы он был предъявлен в течение определенного срока.

\*) Изменения внесены пост. ВЦИК и СНК РСФСР респуб. в Известиях ЦИК ССР в ВЦИК № 56/2687 от 9 марта 1926 г.



21. Векселедержатель не обязан оставлять в руках у трассата предъявленный к платежу вексель. Трассат может потребовать, чтобы вексель для учинения акцепта был ему вновь предъявлен через день после первого предъявления.

22. Принятие векселя отмечается на нем словом „принят“, „акцептован“ или другим однозначным выражением и должно быть подписано трассатом. Простая подпись трассата на лицевой стороне векселя также считается принятием.

Если вексель выписан на определенный срок по предъявлении, или он должен, согласно специальной оговорки, быть предъявлен к принятию в определенный срок, то в надписи о принятии должен быть указан и день, в который последовало принятие.

23. Принятие должно быть безусловным; оно может быть, однако, ограничено частью вексельной суммы.

Всякое другое сделанное в надписи о принятии отклонение от содержания векселя считается отказом в принятии. Однако, сделавший такую надпись трассат отвечает по содержанию сделанной им надписи.

24. Принятие векселя обязывает трассата оплатить его в срок платежа.

В случае неуплаты векселедержатель, если даже он является векселедателем, получает право требования по векселю непосредственно к трассату.

25. Трассат, уплативший вексельную сумму, может требовать от векселедержателя вручения оплаченного векселя. Векселедержатель не может отказаться от частичного платежа, и в этом случае трассат может требовать соответствующей отметки на векселе и выдачи ему расписки.

26. Если трассат откажется принять вексель, то векселедержатель может, не выжидая срока платежа, предъявить обратное требование к надписателям, векселедателю и др. обязанным по векселю лицам.

27. Отказ в принятии должен быть заведетельствован установленным порядком протеста (ст. 12).

Протест в неприятии должен быть совершен в течение срока, назначенного для предъявления векселя к принятию. Если

вексель предъявляется первый раз в последний день этого срока, то протест можно совершить еще на следующий день.

Если совершен протест в неприятии, то по отношению к трассату уже не требуется ни предъявления к платежу, ни протеста в неплатеже.

28. Векселедержатель должен уведомить своего непосредственного предшественника и векселедателя о несостоявшемся принятии или о неплатеже в течение 3-х дней, следующих за днем протеста. Уведомление должно последовать в письменной форме.

29. Переводный вексель может быть составлен по требованию первого приобретателя в нескольких экземплярах одинакового содержания, именуемых образцами. В тексте каждого из них должно быть означено, который он по счету (первый, второй, третий и т. д.).

В противном случае каждый образец считается самостоятельным векселем.

30. Если платеж произведен по одному из нескольких образцов векселя, то остальные теряют силу.

31. Держатель образца, на котором уже значатся вексельные надписи, имеет право обратного требования к обязанным по векселю лицам, если удостоверит протестом: а) что отправленный для принятия образец не был ему выдан лицом, у которого он был оставлен на хранение, и б) что по находящемуся у него образцу ни принятии ни платежа не последовало.

### Вексельная давность.

Иск по протестованному векселю может быть предъявлен векселедержателем к векселедателю простого векселя и к акцептанту переводного в течение 3-х лет со дня наступления срока платежа по векселю, а к надписателям и трассату — в течение 9-ти месяцев со дня учинения протеста в неплатеже.

Надписатель, коим вексель оплачен, может предъявить иск к предшествующим надписателям в течение 6 месяцев со дня оплаты им векселя. По истечении 3-х лет со дня наступления срока платежа по векселю предъявление исков между надписателями не допускается.

## ПРИМЕРНЫЕ ФОРМЫ ВЕКСЕЛЕЙ.

### Простой вексель.

1. Сроком на определенный день, валюты в золотых рублях.

Москва, 1-го октября 1926 года.

Вексель на 5000 руб. золотом двадцатого декабря тысяча девятьсот двадцать шестого года по этому векселю союз кооперативных Т-в „Потребитель“ обязан уплатить в Москве Энскому Хлопчато-Бумажному Тресту или его приказу пять тысяч рублей золотом.

Союз Кооперативных Т-в „Потребитель“.

П р а в л е н и е:

Член Правления А. Титов.

Главн. Бухгалтер В. Максимов.

2. Сроком от его составления во столько-то времени валютой в червонцах. С платежом в месте выдачи векселя.

Пермь, 15 сентября 1926 г. Вексель на 1.500 червонцев.

От сего числа через два месяца по настоящему векселю повинны мы уплатить Союзу Кооперативных Т-в „Работник“ одну тысячу пятьсот червонцев.

По доверенности Торгово-Промышленного Товарищества „Ю. Бельковский и В. Крылов“

Ю. Бельковский.



3. Сроком по пред'явлении, золотой валютной в червонцах банкнотами. Москва 1-го июля 1926 г. Вексель на 2000 черв. банкнотами.

По пред'явлении этого векселя Акц. О-во торговли и Промышленности Уралторг обязано уплатить Правлению Государственного Банка СССР в Москве две тысячи червонцев банковыми билетами Госбанка.

По доверенности Акц. О-ва Торговли и Промышленности Уралторг  
Директор распорядитель *К. Савицкий*.

4. Сроком по пред'явлении во столько-то времени. Москва, 30 декабря 1926 г. Вексель на 500 рублей золотом.

Через пять недель по пред'явлении этого векселя Энская Сельско-Хозяйственная Коммуна повинна уплатить Энскому О-ву Сельско-Хозяйственного Кредита или его приказу в г. Москве *пятьсот рублей золотом*.

По доверенности Энской Сельско-Хозяйственной Коммуны *Перлов*

5. По пред'явлении с указанием особого срока в течение которого вексель имеет быть пред'явлен к платежу. Ленинград 5-го февраля 1926 г. Вексель на 1000 рублей золотом.

По пред'явлении этого в течение двух лет векселя до 5-го февр. 1928\* от сего числа повинны мы заплатить в года. г. Москве

Центральному Сельско-Хозяйственному Банку *одну тысячу рублей золотом*.

Кредитное Кооперативное Т-во „Сеятель“.

П р а в л е н и е

*И. Сергеев.*

*П. Иванов.*

#### Переводный вексель.

1. Сроком на определенный день с надписью об акцепте. Свердловск 5-го апреля 1926 г.

Вексель на 5.500 рублей золотом.

Пятнадцатого августа тысяча девятьсот двадцать шестого года по этому векселю платите Акционерному О-ву „Промторг“ в Свердловске пять тысяч пятьсот рублей золотом.

Александр Петрович Матвеев.

Т-ву Сбыт.

Свердловск, ул. И. Малышева, 49.

2. Сроком от дня составления во столько-то времени с надписью об акцепте в части вексельной суммы с платежом в месте жительства плательщика. Нижний-Новгород, 8-го марта 1926 года.

Вексель на 1000 червонцев.

Через три месяца от сего числа платите Александру Сергеевичу Петрову или его приказу одну тысячу червонцев.

*В. В. Иванов.*

Сергею Ивановичу Анскому.

*Г. Рыбинск.*

Принят. По доверенности Т-ва „Сбыт“ Мокрушин. С. Я. Анский в сумме шестьсот червонцев.

По доверенности Районного Союза кооперативных Т-в „Строитель“ В. Орлов. 24 авг. 1926 г.

3. По пред'явлении во столько-то времени с датированной надписью об акцепте.

Ленинград, 5-го апреля 1926 г.

Вексель на 8.000 руб. золотом.

Через две недели по пред'явлении этого векселя платите Акционерному О-ву Внешней Торговли в г. Москве или его приказу восемь тысяч рублей золотом.

Трест „Химпродукт“.

Директор-Распорядитель *Иванов*.

Райсоюзу кооперативных т-в „Строитель“. Москва, Старая площадь, 156.

#### Об'яснение иностранных слов связанных с вексельными операциями.

**Авалист** — поручитель за кого-нибудь из обязанных по векселю лиц. Авалировать — поручаться на векселе за кого-нибудь (векселедателя, акцептанта и индоссанта). Чтобы авал имел вексельный характер, подпись авалиста должна быть обозначена на векселе в особой надписи, именуемой поручительной. Если не обозначено на кого дано поручительство, то оно считается данным на векселедателя или принимателя.

**Авиз** или **авиз** — уведомление векселедержателя плательщика о переводе на него векселя. Уведомление банком корреспондента об открытии аккредитива.

**Акцепт** — Акцептант, Акцептационный срок. Акцептованный вексель. Акцептовать. Согласие на платеж по переводному векселю называется акцептом; лицо, из'явившее согласие на платеж — акцептантом. Согласие выражается в надписи словами, делаемой поперек текста векселя; акцептован, т. е. „принять к платежу“ или „акцептую“ (принимаю) и затем подпись.

**Аллонж** — кусок белой бумаги, приклеиваемый к векселю для написания передаточных надписей, когда на векселе не окажется для этого свободного места. Необходимо, чтобы последняя надпись начиналась в конце оборотной стороны векселя и оканчивалась на аллонже.

**Вексель-долговое** обязательство известного лица заплатить другому в определенный срок известную сумму денег, полученную от него наличными деньгами или товарами.

**Заемное** письмо требует нотариальной явки, а вексель в этом не нуждается; при просрочке векселя необходим протест при просрочке заемного письма только полезна нотариальная явка, не исполнение которой имеет значение в конкурсном производстве; заемное письмо может быть обеспечено залогом или залогом. Вексель не имеет подобного обеспечения: вексель передается из рук в руки по надписи, — заемное письмо по бланковой надписи не передается.

Происхождение векселя относительно очень древнее. В России вексель получил юридическое значение при Петре I-м, а первый вексельный устав издан в 1729 году при Петре II.



*Вексельная валюта* — номинальн. стоимость векселя, т. е. та сумма, на которую он написан.

*Девизы* — векселя и переводы в иностранной валюте.

*Дисконт* — учет или досрочный платеж по векселю.

*Дисконтировать* — принимать по учету.

*Дисконт* векселей составляет главную операцию в Банках, но последние принимают к учету векселя, имеющие не менее 2-х надписей, т. е. подпись покупателя и передаточную подпись. Векселя — соло учитываются с обеспечением их ценными бумагами или товарами. За границей дисконт употребляется как при вексельных, так и при товарных делах.

*Домицилированный вексель* — вексель, по которому производится платеж не в месте жительства векселедержателя.

*Жиро* — или *индос* — передаточная надпись векселедержателя.

*Инкассо* или *инкассирование* — получение денег по векселю или иному платежному документу. Инкассировать вексель — значит получить по векселю платеж.

*Индоссамент* — передаточная надпись на векселе. *Индоссант* — передающий вексель. *Индоссатор* — лицо, которому передается вексель.

*Переводные векселя* — письменный акт, которым выдавшее его лицо, поручает другому заплатить означенному в нем держателю определенную сумму.

Существенное различие простого векселя от переводного заключается в том, что в простом два первоначальных участника: векселедатель и векселедержатель, а в переводном 3 лица; трассант или векселедатель, трассат — или плательщик, т. е. лицо, которому поручено заплатить, или на которого выдан вексель, и ремитент или векселедержатель, т. е. лицо получающее по векселю. Самое действие выдачи векселя называется трассированием, а определение векселя для предъявления его к платежу — ремитированием.

Вексель по отношению к трассату и трассанту называется траттой.

Если говорят „трассировать на такого-то“, то это выражает „написать вексель“ или ремитировать кредитору, т. е. отправить кредитору переводный вексель.

Вместо выражения „вексель на учреждение №№ в таком то городе“, говорят „вексель на такой то город“. Так говорят: вексель на Москва, Париж и д. т.

По вексельному праву должник платит долг монетой своей страны, а потому векселя пишутся в монете той страны, где проживает трассат.

Переводные векселя служат орудием платежа долгов за границей и вообще обмена, а потому они продаются и цена их зависит от спроса и предложения, т. е. от отношения между числом продавцов и покупателей на данный город.

Эта цена называется вексельным курсом.

Все вексельные сделки совершаются исключительно на бирже, которою выпускаются курсовые листки о ценах совершившихся сделок.

*Передача векселя*. Одна из главных особенностей векселя есть способность к пере-

даче (индоссированию), т. е. передаче из рук в руки посредством надписи, делаемой на обороте, или на списке векселя.

Передача векселя может иметь двоякий характер: или перенесение на другое лицо прав векселедержателя, или простое поручение другому лицу взыскания по векселю.

В первом случае будет полная передача прав одного лица другому, причем юридически подобная передача представляет собою новую выдачу векселя, во втором случае — передача препоручительная, которая отличается тем, что здесь передается не право, а лишь осуществление права.

Передача векселя осуществляется посредством надписей

*Прима* — первая копия векселя.

*Протест векселя* — официальное удостоверение посредством акта нотариуса неплатежа или непринятия векселя.

*Простой вексель* — письменный акт, в силу которого выдавший его (векселедатель) обязан заплатить означенному в нем лицу (векселедержателю) определенную сумму.

*Регресс* — право держателя протестованного векселя, когда нет посредников, требовать удовлетворения от всех надписателей (и трассанта в переводном векселе). Векселедержатель, осуществляющий право регресса, называется регредиентом, а то лицо, к которому предъявлено требование — регрессатом. Требование к надписателям должно следовать в том порядке, как оно значится на обороте векселя, начиная с последнего.

*Реквизиты* — принадлежности векселя. Вексель, как формальное письменное доказательство, есть документ, изложение которого и внешний вид точно определены законом; при нарушении указанных принадлежностей документ теряет значение векселя.

*Ремитент* — получатель векселя от трассанта и предъявляющий его другому лицу, указанному в векселе плательщиком, для акцепта его при наступлении срока для платежа по нем денег.

*Римесса*. — В счетоводстве векселя разделяются на римессы и тратты, т. е. на векселя, по которым приходится получать (римессы), при чем иностранные векселя к получению называются девизами, и на векселя, по которым приходится платить (тратты), вследствие чего открываются особые счета: счет векселей к получению (римесс) и счет векселей к платежу (тратт). Римессы входят в актив предприятия, а тратты в пассив. Римессою в широком смысле называется всякая ценность, посылаемая в покрытие долга (процентные бумаги, векселя, деньги и пр.).

*Секунда* — второй экземпляр переводного векселя.

*Соло-вексель* — простой вексель.

*Терция* — третий экземпляр переводного векселя.

*Транзитные векселя* — векселя, написанные за границей и подлежащие оплате за границей, но посылаемые в СССР в качестве платежного средства; при помощи их иностранные фирмы уплачивают свой долг в



СССР, а фирмы СССР производят в свою очередь платежи за границей. Транзитный вексель имеет те же свойства и значение, как всякое долговое обязательство и нередко переходит от одной русской фирмы к другой.

*Трассат* — плательщик по переводному

векселю, который по акцепте векселю, т. е. по принятию его к платежу, также называется акцептантом.

*Трассант* — векселедатель или должник, получивший известную сумму от заимодавца, платеж которой он поручает третьему лицу.

## Положение о Государственном нотариате.\*)

На нотариальные конторы возлагается: а) совершение всякого рода актов, для которых гражд. кодексом и другими действующими узаконениями установлен нотариальный порядок совершения; б) засвидетельствование всякого рода договоров, заключенных государственными и общественными учреждениями и предприятиями, как между собою, так и с частными лицами и их объединениями или последними между собою, для которых гражданским кодексом и другими действующими узаконениями установлен нотариальный порядок засвидетельствования; в) совершение и засвидетельствование по желанию сторон таких сделок, которые могут быть совершены и без участия нотариуса; г) совершение протестов векселей; д) засвидетельствование доверенностей и копий со всякого рода документов и выписей из торговых и других книг и документов, а также и подлинности подписей; е) удостоверение по требованию должностных лиц и учреждений, а также частных лиц, беспорных обстоятельств, как-то: времени пред'явления документов, нахождение лица в определенном месте, предоставления объяснений либо требований от одного лица к другому и т. д.; ж) выдача выписей и копий из нотариальных книг, реестров и т. п. з) принятие на хранение представленных разными лицами документов. (ст. 1).

Договоры об отчуждении и залоге муниципализированных строений, об установлении, отчуждении и залоге права застройки совершаются в нотариальных конторах губернии, где расположены строения или сданные под застройку участки. Записи о перезалоге строений и права застройки, о передаче требований обеспеченных таким залогом и о прекращении такого залога совершаются в той же нотариальной конторе, где был совершен акт о залоге. Все остальные акты и договоры совершаются и свидетельствуются в той или иной нотариальной конторе по усмотрению сторон. (ст. 2).

Нотариус обязан соблюдать тайну относительно актов, находящихся у него на хранении и всех поручаемых ему дел, за исключением случаев, в законе указанных. (ст. 6).

Самоличность сторон, участвующих в совершении сделок, а равно лиц для которых совершаются те или иные действия, устанавливается удостоверением личности, выданным подлежащим учреждением. Подпись на свидетельствуемом документе должна быть сделана в присутствии нотариуса или же должна быть признана перед нотариусом лицом, учи-

нившим подпись, за сделанную собственноручно. (ст. 13).

*Примечание:* Если у участвующих в совершении сделок и нотариальных действий лиц нет на руках удостоверения личности, самоличность их может быть удостоверена двумя гражданами, лично известными нотариусу и не ограниченными по суду в правах.

Если лица, участвующие в акте, или лица для которых совершается нотариальное действие, нотариусу лично известны, нотариус удостоверяет это в акте или засвидетельствовании, не проверяя их самоличности, указанным в ст. 13.

Участвующие в совершении акта, в случае невозможности собственноручно подписать акт по неграмотности, болезни или другим причинам, должны в присутствии нотариуса поручить подписание акта от своего имени другому лицу. В самом тексте акта или засвидетельствования нотариус должен удостоверить, что по такой то причине участвующее лицо не могло подписаться собственноручно и что в его, нотариуса, присутствии участвующее в акте лицо поручило расписаться вместо себя другому такому-то лицу.

При совершении актов и договоров требуется обязательно личное присутствие совершающих их. Эти последние на актах и договорах подписываются собственноручно или признают подлинность своей подписи.

Замена личной явки представлением акта, надпись на котором засвидетельствована народным судьей, не может быть допущена. (Раз'яснение НКЮ от 7 мая 1923 года за № 3415) (ст. 15).

При засвидетельствовании документов (сделок, доверенностей, и проч.), писанных на иностранном языке с переводом на русский, перевод должен оканчиваться переводом (транскрипцией) подписей лиц, выдающих документ или участвующих в сделке. В текст засвидетельствования, помещаемого под русским текстом, включается и засвидетельствование подписи переводчика, если перевод сделан не судебным переводчиком, а в порядке ст. 14 Положения о нотариате лицом, лично известным нотариусу (§ 68 инстр. НКЮ \*).

Нотариальные конторы не должны принимать к засвидетельствованию договоров о примачестве (о принятии и вступлении в состав трудового двора нового члена); договоры же имущественного характера по поводу примачества могут свидетельствоваться в

\*) Введенное в действие декретом СНК РСФСР, Известия ЦИК 216, 25 сентября 1923 г. со всеми применениями и дополнениями имевшими место до 1 января 1926 г.

\*) Выписка из инструкции НКЮ губсудам и нотариату изданная в порядке ст. 31 полож. о госуд. нотар. вате опубликованной в еженедельн. Совет Юстиции, от 9 ноября 1925 г. № 42—43.



нотариальном порядке, если они не противоречат закону и, в частности, нормам земельн. код. в отношении прав членов трудового двора на землю и имущество. (§ 70 инстр. НКЮ).

При засвидетельствовании договоров, предметом которых являются какие-либо операции по внешней торговле, необходимо во всех случаях требовать предварительно утверждения договора Народным Комиссариатом Внешней торговли, за исключением сделок комиссионного характера, заключаемых смешанными акционерными обществами в пределах СССР с госучреждениями, госпредприятиями, кооперативами и частными организациями или лицами о закупе для этих последних за границей товара или о продаже товара за границей, если по их уставам им предоставлено право совершения подобных сделок и в состав правления входит представитель Наркомвнешторга. (§ 72 инстр. НКЮ).

В договорах товариществ полных и на вере в наименование фирмы должны входить непременно фамилии полных или неограниченных ответственных товарищей, при чем могут быть указаны две или три фамилии с добавлением и „К-о“. Фамилии участников фирмы должны быть указаны и при включении в нее условных наименований. Не может быть допускаемо фирменных наименований, не соответствующих задачам и деятельности товариществ или содержащих указания, несогласные действительности. (§ 73 инстр. НКЮ).

При засвидетельствовании доверенностей и удостоверений, выдаваемых госорганами и другими организациями своим представителям, командируемым за границу по торговым делам, надлежит требовать предварительно визу Наркомвнешторга. (§ 74 инстр. НКЮ).

Официальные акты и документы, выданные иностранными правительственными или общественными учреждениями и предназначенные для представления в советские учреждения, должны быть снабжены визой НКЮ или его заграничных органов, удостоверяющих подлинность подписи лица, от коего данный документ исходит, а равно законное полномочие его на выдачу или совершение такого. (§ 75 инстр. НКЮ).

Нотариальные конторы могут принимать к совершению нотариальным порядком к засвидетельствованию сделки и документы по переходу всякого рода имущественных прав граждан РСФСР за границей, в том числе и полисов заграничных страховых обществ, как в пользу граждан РСФСР, так и в пользу иностранцев, поскольку передача не воспрещена каким-либо определенным законом. (§ 76 инстр. НКЮ).

При пред'явлении в нотариальную контору доверенностей, выданных за границей, надлежит руководствоваться следующими правилами: доверенность, выданная: а) на срок более 3-х лет считается действительной в пределах РСФСР лишь в течении 3-х лет со дня выдачи; б) без обозначения срока — в течение года со дня выдачи.

Доверенность без обеспечения срока действия может быть признана в пределах РСФСР действительной на срок более одного года (но

не более 3-х лет) со дня выдачи, если по законам места совершения доверенности она имеет силу в течение срока, превышающего один год. Обстоятельство это должно быть заказано поверенным; в случае надобности может быть применен порядок, указанный в ст. 8 гражд. проц. кодекса. Во всем остальном надлежит руководствоваться правилами, изложенными в ст. 7 гражд. проц. код. (§ 77 инстр. НКЮ).

При засвидетельствовании передоверия на основании доверенности, выданной за границей и не содержащей в себе права передоверия, следует руководствоваться ст. 254 гражд. код., хотя бы по законам места совершения доверенности передоверие может быть выдано и при отсутствии в доверенности специального об этом указания. (§ 78 инстр. НКЮ).

При засвидетельствовании доверенностей для действия за границей должны соблюдаться требования гражд. код., в том числе, и ст. 268 гражд. код. о сроках действия доверенности.

Доверенности эти, а также и всякие документы, предназначенные для пред'явления представителям СССР за границей, должны иметь визу органов НКЮ, без чего они недействительны, о чем нотариальные конторы, совершающие документы, должны предупреждать. (§ 79 инстр. НКЮ).

Нотариус отказывает в совершении засвидетельствования или иного нотариального действия, если:

- 1) пред'явленное требование незаконное;
- 2) пред'явленный для засвидетельствования документ совершен с нарушением действующих узаконений или не может иметь юридически последствий. (§ 86 инстр. НКЮ).

*Примечание:* нотариусы должны отказывать в приеме для засвидетельствования подлинности подписей на заявления, имеющих характер свидетельского показания и предназначенных для представления в качестве доказательств по делам, производящимся в судебных или административных учреждениях.

### Порядок совершения протеста векселей.

Вексель может быть принят к протесту, если он пред'явлен по месту платежа в нотариальную контору или при отсутствии в месте платежа нотариальной конторы народному суду. Если вместе платежа не имеется ни нотариальной конторы, ни камеры народного суда, вексель должен быть пред'явлен для протеста народному суду того района, в который входит место платежа, или в нотариальную контору, если она расположена в месте нахождения камеры нарсуда. (§ 196 инстр. НКЮ).

Векселя принимаются к протесту лишь при наличности всех элементов (реквизитов векселя, указанных в ст. 2 положения о векселях, при условии правильной оплаты гербовым сбором. (§ 127 инстр. НКЮ).

Разорванные и надорванные векселя к протесту не принимаются за исключением



случаев, когда самый характер повреждений векселя явно свидетельствует о случайности повреждения, например, вексель порван в изгибе вследствие ветхости, оторван край векселя сверху без повреждений текста векселя или без нарушения существенных реквизитов и т. п. (§ 128 инстр. НКЮ).

Вексель может быть предъявлен лишь на следующий день после срока, в который векселедатель обязался уплатить по векселю. Если срок платежа приходится на день нерабочий, то сроком платежа должен считаться следующий затем рабочий день. Соответственно передвигается и срок предъявления векселя в нотариальную контору для протеста. Точно также, если протест векселя приходится на день нерабочий, то он производится в первый затем рабочий день. (§ 127 инстр. НКЮ).

В случае невнесения векселедателем платежа по векселю до срока, указанного в ст. 12 положения о векселях, вексель в тот же день протестуется. (§ 137 инстр. НКЮ).

Протестом констатируется лишь факт непоступления денег на оплату векселя в срок, указанный в ст. 12 положения, и нотариальная контора и Народный судья, протестуя вексель, не входят в рассмотрение причин непоступления платежа.

При учинении на векселе надписи о протесте и после записи в реестр опротестованный вексель выдается векселедателю или лицу, им уполномоченному (§ 140 инстр. НКЮ).

В случае поступления платежа от векселедателя до указанного в ст. 12 положения о векселях срока вексель не протестуется и выдается лицу, оплатившему вексель, с надписью о получении платежа от векселедателя (§ 141 инстр. НКЮ).

Вексель, писанный сроком во столько-то времени по предъявлении, может быть принят к протесту лишь по истечении указанного в нем срока со дня предъявления. Время предъявления векселя устанавливается отметкой векселедателя на векселе или удостоверением в порядке ст. 1 и ст. 28 положения о гос. нот., нотариальной конторой (§ 142 инстр. НКЮ).

Протест переводного векселя в неприятии производится тем же порядком, как указано выше, при чем требование акцепта предъявляется трассату (§ 143 инстр. НКЮ).

### Такса оплаты нотариальных действий \*).

1. Плата по настоящей таксе взимается за оказываемые государством услуги при производстве нотариальных действий.

*Примечание.* За совершаемые волостными исполнительными комитетами и сельскими советами нотариальные действия плата взимается согласно особой таксы.

\*) Утвержденная СНК РСФСР от 8 июня 1925 г. и опубликованная в Известиях ЦИК № 163 1925 г., во изменение существующих ранее постановлений.

2. От уплаты нотариальных сборов учреждения, лица и документы могут быть освобождены на основании особых постановлений ВЦИК, СНК или НКЮ по соглашению с НКФ.

3. При засвидетельствовании документов неимущественного характера нотариус может, на основании представленных документов о неимении средств на уплату сборов, освободить от платы за нотариальные действия.

4. В случае участия в сделке лиц или учреждений, свободных от уплаты нотариальных сборов, таковые уплачиваются другой стороной, если самые сделки (документы) не освобождены от сборов.

5. Оплата нотариальных действий производится при самом совершении их.

6. Сборы, излишне внесенные, и сборы по актам, в совершении которых отказано, а также признанные судом совершенными неправильно, могут быть возвращаемы непосредственно нотариальной конторой или засчитываются при совершении нового акта.

7. При установлении сумм имущественных документов (сделок) применяются правила определения суммы документов по уставу о гербовом сборе, при чем неполные сотни рублей считаются за полные.

8. За засвидетельствование или совершение имущественных документов (сделок) взимается плата:

а) по сделкам отчуждения строений, права застройки, предприятий и иного имущества; сдачи в аренду помещений и предприятий и иного имущества; подряда поставки, мены и комиссии; по актам залога строения, права застройки или иного имущества, если залог совершается в обеспечение обязательств, возникающих из договоров, совершенных или засвидетельствованных нотариальным порядком; по акту установления права застройки и по долговым обязательствам всякого рода, а также по засвидетельствованию счетов и проч.—взимается  $\frac{1}{4}$  проц. с суммы документа;

б) по актам залога строения, права застройки или иного имущества, если залоговой акт не совершается в обеспечение обязательств совершенных или засвидетельствованных нотариальным порядком, взимается  $\frac{1}{2}$  процента с суммы акта;

в) по договорам товариществ взимается 1 процент с суммы капитала и сверх того дополнительно:

аа) по договорам простого товарищества 10 рублей и

бб) полного и на вере—20 руб.,

г) за засвидетельствование учредительных договоров об образовании акционерных обществ взимается 50 руб.

9. По сделкам, совершаемым в порядке ст. 153 Гражданского Кодекса и свидетельствуемым в силу требования ст. 137 Гражд. Код., а также и по договорам, заключаемым кооперативными учреждениями между собой, взимается  $\frac{1}{4}$  процента с суммы договора, если такой не установлены ставки ниже этого.

10. За засвидетельствование надписей на имущественных документах (сделках):

а) передаточные—взимается 50 процентов



с платы, установленной соответствующими статьями таксы;

б) о расторжении договора, развивающие, дополняющие, изъясняющие и т. п.:

аа) с увеличением суммы, по сумме увеличения—оплачиваются, как самые документы;

бб) без увеличения суммы документа, кроме надписи (без суммы) на договорах товариществ полных и на вере—3 руб. и

вв) надписи (без суммы) на договорах товариществ полных и на вере—взимается 10 рублей и, кроме того, по одному рублю за каждую надпись.

11. За совершение или засвидетельствование имущественных документов (сделок), а также не поименованных,—взимается:

а) по тем родам документов, по которым в Гербовом Уставе установлен простой гербовый сбор—5 руб.;

б) по которым в Герб. Уст. установлен пропорциональный гербовый сбор,— $\frac{1}{2}$  процента с суммы документов.

12. За совершение или засвидетельствование договоров, регистрация коих на Бирже приравнивается к нотариальному засвидетельствованию,—взимается  $\frac{1}{10}$  процента с суммы документа.

13. За засвидетельствование или совершение предварительных договоров взимается 50 процентов с суммы сборов, установленной для этого рода документов.

14. За совершение завещаний и засвидетельствование третейских записей взимается 5 рублей.

15. За засвидетельствование на простой сделке подписи лица, расписавшегося за неграмотного или немогущего подписаться по причине физических недостатков или болезней (ст. 28 Гражд. Код.), если при этом не свидетельствуется подпись другой стороны,—взимается 50 коп. за подпись.

Если неграмотный или немогущий подписаться участвует в сделке, свидетельствуемой в нотариальном порядке, плата взимается по общим правилам.

16. По всем нотариальным действиям, упомянутым в ст. ст. 8, 9, 11 и 13 таксы, плата не может быть ниже 1 рубля.

17. За засвидетельствование актов имущественного характера (сделок), сумма коих не может быть определена в момент засвидетельствования,—взимается одновременно 5 руб. при самом засвидетельствовании. Такие акты подлежат дополнительной оплате в размере, указанном соответствующими статьями таксы. Дополнительная оплата производится за нотариальные действия и о порядке взыскания просроченной платы и дополнительной оплаты договоров на неопределенную сумму (С. У. 1924 г. № 57, ст. 568). За надпись о вносе дополнительной платы (нотариальных сборов и гербовых) взимается 50 копеек

18. За засвидетельствование доверенностей:

а) на ведение дел, производящихся в судебных и административных органах, взимается 1 рубль с доверенности;

б) на управление имуществом, на ведение торговли и т. п. взимается 5 руб. за доверен-

ность; на отдельные действия того же рода взимается 3 рубля;

в) на получение и взыскание заработной платы, денежной и материальной, взимается 5 коп. с доверенности;

г) за доверительные надписи на почтовых повестках, дубликатах, переводах и т. п., кроме банковских переводов, а равно за доверенности на получение денежной, почтовой и посылочной корреспонденции, кроме банковских переводов, на каждый отдельный случай взимается 10 коп. с надписи или с доверенности;

д) за доверительные надписи на банковских переводах взимается 1 руб., за доверенности на получение банковских переводов 5 руб. и на получение отдельных переводов 1 руб. 50 коп.;

е) если доверенности выдаются несколькими лицами (физическими или юридическими) вместе или совершается передоверие от имени нескольких лиц (юридических или физических), то сверх установленной платы с каждого лица, за исключением первого, взимается по 50 коп.

19. За протест векселя взимается 1 руб. и  $\frac{1}{10}$  процента с суммы векселя. За совершение действий по принятым к протесту, но не протестованным векселям взимается та же плата.

20. За выдачу копий или выписей из нотариальных книг—по 1 руб. за страницу. За выдачу первой (главной) выписи совершаемого акта плата не взимается.

21. За удостоверение выписок из торговых книг—по 50 коп. за 1-ю страницу и 25 коп. за каждую следующую.

22. За удостоверение верности копии:

а) неимущественного характера взимается 50 коп. с каждой страницы и

б) документов имущественного характера 1 руб. с каждой страницы.

*Примечание 1.* За засвидетельствование копий, документов, представляемых в учебные заведения, взимается 50 процентов от суммы, указанной в ст. 22.

*Примечание 2.* Плата за выдачу выписей и засвидетельствование копий с документов не может быть выше, чем плата за совершение или засвидетельствование тех же подлинных документов.

*Примечание 3.* Во всех случаях, указанных в таксе, в странице считается 25 строк.

23. За удостоверение времени представления документа взимается 1 руб., за удостоверение событий или фактов 2 руб. 50 к.

24. За регистрацию книг—1 коп. с каждого листа, но не менее 1 руб.

25. За передачу заявления от одного лица другому взимается 2 руб., за выдачу удостоверения об этом 1 рубль и за включение в удостоверение ответа 1 рубль.

26. В случае, если нотариальные действия совершаются не в помещении нотариальной конторы, взимаются сверх суммы основного сбора еще 100 процентов с этой суммы и путевые расходы.

27. За доставление требований о платеже по предъявленным к протесту векселям (ст. 21)



и за доставку заявления одного лица другому (ст. 27) взимаются издержки за проезд, считая по более дешевому способу проезда.

28. За засвидетельствование подписей на заявлениях, объявлениях, планах и вообще на документах, не составляющих каких-либо сделок, взимается за каждую подпись 50 коп. За засвидетельствование подписей на заявлениях, подаваемых в банки по банковским операциям,—2 руб. за подпись.

29. За хранение документов взимается 50 коп. в месяц с каждого документа, при этом плата взимается не менее чем за 6 месяцев. Та же плата взимается за хранение протестованных векселей, если они не взяты векселедателями в течение 7-ми дней после протеста.

30. За внесение в сборники и алфавит запрещений или разрешений запрещений взимается плата в размере 1 руб. за каждое запрещение или разрешение запрещения. За выдачу справки 1 руб. и столько же за посылку нотариусом запросов о запрещениях.

31. За совершение технической работы по изготовлению документов, переписку, составление проектов и т. п. взимается особая плата по особой таксе.

### **Такса оплаты действий, производимых судебными переводчиками\*).**

1. За изготовление и засвидетельствование верности перевода актов, документов и других бумаг на русский язык с местных языков, где совершается перевод документов:

а) с документов неимущественного характера 50 коп. со страницы;

б) с документов имущественного характера и доверенностей 1 р. 50 к. со страницы.

2. За изготовление и засвидетельствование верности перевода актов, документов и других бумаг на русский язык с языков: английского, французского, немецкого и пограничных европейских государств — польского, латвийского и других:

а) с документов неимущественного характера—1 р. со страницы;

б) с документов имущественного характера и доверенностей 2 р. со страницы.

3. За изготовление и засвидетельствование верности перевода актов, документов и других бумаг на русский язык с остальных европейских языков: шведского, норвежского, испанского, венгерского, сербского, греческого, болгарского и других, а также с языков восточных и древних: турецкого, персидского, китайского, арабского, древне-европейского, латинского и др.:

а) с документов неимущественного характера 3 р. со страницы;

б) с документов имущественного характера и доверенностей—4 р. со страницы.

4. За проверку верности переводов, изготавливаемых посторонними лицами с вышеуказанных языков (кроме местных), на русский и их засвидетельствование взимается

75 процентов с суммы, причитающейся за изготовление перевода и засвидетельствование.

5. За заверение копий актов, документов и других бумаг, писанных на иностранных языках, взимается 50 процентов с суммы, причитающейся за изготовление перевода и засвидетельствование, но не ниже 50 коп. для копий неимущественного характера и 1 р. 50 к. для копий имущественного характера и доверенностей.

6. За совершение действий, указанных в п. п. 4 и 5, если документ писан на местных языках, взимается:

а) с документов неимущественного характера 50 коп. со страницы;

б) с документов имущественного характера и доверенностей 1 р. со страницы.

7. За транскрипцию подписи (изображение подписей русскими буквами) взимается 50 коп. за подпись.

8. За перевод с русского языка на другой во всех случаях плата повышается на 100 процентов.

### **Такса оплаты технической работы по изготовлению документов в нотариальных конторах \*).**

1. Плата за техническую работу взимается за изготовление нотариальными конторами разного рода документов и проектов актов, свидетельствуемых и совершаемых ими, а также связанных с их совершением или их исполнением.

2. Документы освобождаемые от нотариальных сборов по правилам таксы оплаты нотариальных действий, могут быть освобождены нотариусом и от оплаты технической работы.

3. За изготовление проектов актов и документов имущественного характера (сделок), кроме долговых обязательств, взимается 1/2 проц. с суммы документа, но не ниже 3 рублей.

4. За изготовление долговых обязательств взимается не свыше 2 рублей.

5. За составление проектов надписей на договорах о передаче прав, прекращении действий договоров, учинении расчетов по ним и т. п. взимается, в зависимости от их сложности, не свыше 2 рублей.

6. За составление проектов завещаний взимается 5 рублей.

7. За составление проектов доверенностей:

а) на управление имуществом и торговых —2 р.;

б) на ведение судебных и административных дел—1 р.;

в) за составление доверенностей, свободных от гербового сбора—50 к.,

и г) за бланки доверенностей, в зависимости от их стоимости, по установлению Губсуда.

\*) Утвержденная СНК РСФСР, от 8 июня 1925 г. и опубликованная в Известиях ЦИК № 163 1925 г. во изменение существующих ранее постановлений.

\*) Утвержденная СНК РСФСР от 8 июня 1925 г. и опубликованная в Известиях ЦИК № 163 1925 г. во изменение изданных ранее постановлений.

8. За составление заявлений от одной стороны другой взимается 1 рубль.

9. За составление всякого рода других бумаг, не подходящих под предшествующие пункты настоящего постановления, без определенной суммы, взимается не свыше 2 руб.

10. За переписку документов взимается 50 коп. за каждую страницу.

11. За копии документов для представления в учебные заведения при поступлении в эти заведения взимается 25 коп. за каждую страницу.

## Перечень изъятий по нотариальному сбору\*).

### Учреждения и лица, освобождаемые от нотариального сбора.

1. Крестьянские комитеты общества взаимопомощи.

2. Артели и объединения безработных, организуемые комитетами Биржи труда, производственные объединения инвалидов, организуемые органами Собеа, а также производственные объединения Всероссийского общества Слепых.

3. Лица, признанные судом, согласно п. „в“ ст. 43 Гражданского Процессуального Кодекса, неимеющими средств к оплате пошлин по судебным делам, при засвидетельствовании документов и копий для представления к делам, по которым состоялось такое определение суда.

4. Лица, находящиеся на социальном обеспечении и отправляющиеся за границу к родственникам с разрешения органов НКСобеа, при засвидетельствовании документов, представляемых в НКвнудел НКИндел и иностранные консульства.

5. Общество содействия жертвам интервенции, его органы и все граждане Союза ССР по оформлению документов, актов и иных данных, направляемых обществу содействия жертвам интервенции и его органам.

### Документы, освобождаемые от нотариального сбора.

1. Документы имущественного, а также неимущественного характера, совершаемые рабочими жилищно-строительными кооперативными товариществами (п. „б“ пост. ЦИК и СНК СССР от 19 августа 1924 г. Изв. ЦИК, № 180).

2. Документы добровольных пожарных организаций, связанные с оформлением их организаций.

Доверенности на получение почтовой корреспонденции всякого рода и доверительные надписи на повестках (утверждено постановлен. СНК РСФСР от 15 июля 1925 г. Известия ЦИК № 164).

3. Договоры, заключаемые с главным курортным управлением и его органами, о найме санаторных и других лечебных курортных учреждений или отдельных коек в них исключительно для бесплатного лечения рабочих, служащих, учащихся, инвалидов и партийных работников.

\*) Утвержденная СНК РСФСР от 8 июня 1925 г. и опубликованная в Известиях „ЦИК“ № 163 1925 г. во изменение изданных ранее постановлений,

4. Документы по делам, касающимся призыва граждан на военную службу и прохождения таковой.

5. Договоры, заключаемые наркомземами и местными земельными органами на заготовку зерна.

6. Доверенности на получение и взыскание зарплаты ниже 13-го разряда, а также пенсии и пособия по социальному обеспечению.

7. Договоры по государственной семенной ссуде, заключаемые непосредственно с населением.

8. Наложение запрещения, разрешение запрещения и выдача справок о наличии или отсутствии запрещений государственным органам и должностным лицам, производящим взыскание в беспорядном порядке и по уголовным делам, а также лицам, признанным судом в порядке п. „в“ ст. 43 Гражд. Проц. Код. неимеющими средств.

9. Договоры, заключаемые органами главного управления местами заключения, в случаях, указанных в ст. 77 труд. исправ. кодекса.

10. Договоры, заключаемые Всероссийским Комитетом помощи инвалидам войны в пределах Положения о Всерокопоме.

### Документы, для коих установлены льготные ставки нотариального сбора и размер его.

1. Договоры, заключаемые акционерным Обществом „Рудметаллторг“, —  $\frac{1}{16}$  процента.

### Перечень договоров, требующих простой письменной формы.

В зависимости от формы: 1. Все договоры на сумму свыше 500 р. (ст. 136 гр. код.).

Исключение: а) купля-продажа за личный расчет может быть совершена в устной форме без ограничения суммы (ст. 184 гр. код.);

б) договор займа на сумму свыше 50 р. должен быть совершен в письменной форме (ст. 211 гр. код.).

### Независимо от суммы:

2. Договор об уступке требования по переводу долга, вытекающие из доовора, совершенного в письменной форме (ст. 128 гр. код.).

3. Договор неустойки (прим. 2-е к ст. 141).

4. Наем (аренда) всякого рода имущества на срок более одного года (ст. 153 гр. код.).

Исключение: договор найма всякого рода помещений и предприятий на срок



более чем один год требует нотариальной формы (ст. 23 полож. о госуд. нотариате).

5. Предварительный договор о заключении в будущем договора займа (ст. 218 гр. код.).
6. Договор поручительства (ст. 238 гр. код.).
7. Договор страхования (ст. 379 гр. код.).

### **Перечень договоров, требующих обязательного засвидетельствования у нотариуса.**

Обязательному засвидетельствованию в нотариальном порядке подлежат:

1. Договоры, заключенные государственными учреждениями и предприятиями, как между собой, так и с частными лицами, за исключениями:

а) договоров с частными лицами на сумму не свыше 1000 рублей;

б) договоров государственных учреждений и предприятий между собою на сумму не свыше 20000 руб.;

в) сделок по вкладной, ссудной и комиссионной операциям кредитных установлений;

г) сделок по купле - продаже за наличный расчет, которые могут совершаться в устной форме без ограничения суммы;

д) договоров страхования (ст. 137 гр. код.).

В отношении договоров по государственной семенной ссуде, заключаемых непосредственно с населением, а равно по поставкам государственным предприятиям и учреждениям сельскими хозяевами (крестьянами) продуктов своего посева, нотариальное засвидетельствование, в изъятии из пунктов 1 и 2 ст. 137 гр. код. заменяется засвидетельствованием в Волисполкоме (постановление ЦИК от 22 октября 1924 г.).

Регистрация сделок по купле - продаже на бирже приравнивается к нотариальному засвидетельствованию (прим. к ст. 137 гр. код.).

Установленная законом регистрация на бирже заключаемых госорганами договоров поставки приравнивается к нотариальному засвидетельствованию (Постановление СНК СССР от 25/XI—24 г.; Изв. ЦИК № 277 за тот же год).

2. Доверенности в тех случаях, когда действие должно быть совершено по отношению к правительственному органу или должностному лицу за исключением случаев, когда особыми правилами допускается иная форма доверенности (ст. 205 гр. код.).

Доверенности от имени государственных учреждений и государственных предприятий, освобожденных от промыслового налога, выдаются согласно 267 ст. гражд. код. за подписью ответственного руководителя, снабженные печатью учреждения или предприятия, не нуждаются в засвидетельствовании нотариальным порядком.

Удостоверение личности на почтовых повестках, а также засвидетельствование доверенностей на получение денежной и посылочной корреспонденции, помимо нотариальных органов может совершаться:

1. Народными судьями, милицией, волостными Исполнительными комитетами и сельскими советами со взиманием платы в доход государства в размере, предусмотренном таксами оплаты нотариальных действий.

*Примечание.* Лица, признанные народными судьями не имеющими средств для взноса платы, от нее освобождаются.

2. Государственными и общественными предприятиями и учреждениями и воинскими частями, в коих получатели почтовой корреспонденции состоят на службе, без взимания за это какой-либо платы.

3. Доверенность на управление имуществом (ст. 266 гр. код.).

4. Договор полного товарищества (ст. 297 гр. код.).

5. Договор товарищества на вере (ст. 313 гр. код.).

### **Договоры, подлежащие обязательному совершению в нотариальном порядке.**

Обязательному совершению в нотариальном порядке подлежат следующие договоры:

1. Договоры о праве застройки с подлежащей регистрацией в Коммуналделе (ст. 79 гражд. код.).

2. Договоры об отчуждении права застройки также с регистрацией в Коммуналделе (ст. 79 и 185 гражд. код.).

3. Договоры о залоге права застройки с регистрацией в Коммуналделе (ст. 79 и 90 гражд. код.).

4. Договоры о залоге строений с регистрацией в Коммуналделе (ст. 90 гражд. код.).

5. Договоры о перезалоге строений и права застройки с регистрацией в Коммуналделе (ст. 94 гражд. код.).

6. Договоры о безвозмездной уступке строений и права застройки с регистрацией в Коммуналделе.

7. Дарение всякого имущества на сумму более одной тысячи рублей (ст. 138 гражд. код.).

8. Договоры о найме государственных или коммунальных предприятий (ст. 153 гражд. код.).

9. Договоры купли, продажи немunicipализированных жилых строений с регистрацией в Коммуналделе (ст. 185 гражд. код.).

10. Договоры мены строений и права застройки (ст. 207 гражд. код.).

11. Завещания (ст. 425 гражд. код.).

12. Акт приобретения строений или права застройки, купленных с публичных торгов (ст. 312 гражд. код.).

## Правила ввоза на Урал и вывоза товаров за границу.

### Основные задачи ввоза и вывоза товаров (импорт и экспорт).

В основу торговой политики СССР на зарубежных рынках положены следующие задачи:

1. В виду того, что восстановление народного хозяйства СССР, развитие его и дальнейшее развертывание требуют оборудования машинами и техническими принадлежностями, сырьем и полуфабрикатами заводов и фабрик, снабжение сельского хозяйства сельскохозяйственными машинами, орудиями и удобрениями, приобретения товаров широкого потребления и мелкого технического инвентария для крестьянского рынка, закупки медикаментов и пр., то только для указанных производителей целей и для удовлетворения необходимых культурно-экономических потребностей населения допускается Правительством СССР ввоз товаров из-за границы. Все товары, ненужные для прямых целей улучшения производства, и предметы роскоши ко ввозу, как общее правило, не допускаются.

2. В виду избытка сельскохозяйственных продуктов во многих районах СССР и наличия сырья, необходимого для иностранной промышленности, а также для увеличения доходности нашего сельского хозяйства и промышленности путем экспорта их продукции и покрытия экспортом этой продукции стоимости импорта наших товаров, установлен и поощряется экспорт из СССР сельскохозяйственного и промышленного сырья за границу.

3. Таким образом, в зависимости от производственных потребностей Уральского сельского хозяйства и промышленности и крестьянского спроса и на основе избытков с.х. продукция и промышленного сырья на Урале устанавливается план импорта и экспорта Уральской области.

4. Предметами экспорта Урала является, как осуществляемого в настоящее время, так и намечаемого в ближайшем будущем:

А) Сельскохозяйственное сырье: хлеба (зерновые, крупы и мука), масло, свинина, яйца, лен, конопля, пенька, щетина, конский волос, шерсть (овечья и пр.), битая птица, жмых, кости, говяжья языки.

Б) Шерсть, дичь, лекарственные травы, ягоды, орех, трюфель, кустарные изделия (холод, кружева, ковры, рожек, игрушки).

В) Полуфабрикаты и сырье: изделия металлической промышленности, асбест, магнезит, лесные материалы, самоцветы (драгоценные камни), корунд, наждак, тальк, слюда, хромистые руды, ильменит, монацит, графит и пр.

### Общие положения об импорте и экспорте.

1. Ввоз и вывоз Урала может совершаться в направлении всех границ: через Новый Порт—Балтийское море, через Латвию, Эстонию и Польшу, через Черное море, через Персидско-Афганистан-

скую и Монгольско-Китайскую границу, через Владивосток, через Карское море, через Архангельск и Мурманск.

2. Со многими иностранными государствами СССР заключила торговые договоры об условиях ввоза и вывоза товаров; на основании таких договоров производит внешнюю торговлю РСФСР и Уральская область.

3. Вся наша внешняя торговля является государственной монополией, осуществляемой Народным Комиссариатом Внешней и Внутренней Торговли (Таможня Устав Союза ССР, разд. II, ст. 29, § 1, изд. Наркомвнешторга 1925 г.).

4. Народный комиссариат внешней и внутренней торговли (Наркомторг) имеет на Урале Областное Отделение, именуемое Уральским Областным Управлением внешней и внутренней торговли (сокращенно „Уралвнешторг“) адрес: г. Свердловск, Главный проспект, 43, телефоны №№ 4—79 и 99).

Через свое отделение Наркомторг проводит все свои распоряжения, касающиеся внешней торговли Урала.

5. Наркомторг реализует на зарубежных рынках заготовленные на Урале и переданные ему государственными и кооперативными организациями и смешанными акционерными обществами экспортные товары с отнесением вырученной валюты в общегосударственный валютный фонд и с правом использования вырученной валюты для зарубежных закупок по заданиям организаций и предприятий, вступая для совершения всех этих операций с организациями и предприятиями в договорные отношения.

6. В отношении импорта Наркомторг в лице Уральского управления выполняет заявки уральских организаций за счет государственного плана, привлекая к участию в закупках специалистов по соответствующим отраслям и представителей заинтересованных учреждений.

7. Вся экспортная и импортная работа Наркомторга осуществляется через соответствующие государственные и кооперативные организации и акционерные смешанные общества, а за границей через посредство торговых представительств РСФСР, имеющих почти на всех главных зарубежных рынках (Берлин, Лондон, Париж, Вена, Прага, Стокгольм, Гельсингфорс, Варшава, Афины, Константинополь, Тегеран, Шанхай и пр.). Все представители наркоматов и русских коммерческих организаций действуют за границей под непосредственным руководством и контролем торговых представителей Наркомторга.

8. Организуемые, с утверждения Совета Труда и Оборона, государственные и специальные уставные акционерные предприятия — русские, смешанные и иностранные, привлекаются для сбыта из Уральской области экспортных товаров и для ввоза в нее зарубежных товаров, при чем они учреждаются, как для торговли вообще, так и с целью эксплуатации производственных предприятий для



выработки экспортных товаров. Все они работают под контролем Наркомторга.

9. На Урале действуют отделения следующих экспортно-импортных организаций: „Госторга“, „Аркоса“, „Расо“, „Руссот“, „Сырье“ (б. Цато), „Русавторг“, „Востваг“ и специальные конторы: „Маслоэкспорта“, „Льноторга“.

10. Некоторым, по точно установленному особому списку, государственным и хозяйственным организациям предоставляется, при условии неуклонного соблюдения монополии внешней торговли, самим вести торговые экспортные операции за границей через посредство своих специальных представителей, но также под руководством и контролем торговых представительств.

11. Таким непосредственным выходом на внешние рынки, но исключительно для сбыта тех или иных специальных видов экспорта пользуются лесовывозные организации, Госторг, Хлебoproduct, Льноторг и др. организации по экспорту волокон, Маслоцентр, Кожсиндикат и некоторые другие.

12. В частности же, Центросоюзу, Сельскохозяйственному и Всекопромсоюзу предоставлено право непосредственной реализации своих экспортных товаров за границей и производство закупочных операций на внешнем рынке на основании особых правил и с предварительного утверждения Наркомторгом соответствующих договоров их с иностранными фирмами. Уральские филиалы этих союзов могут осуществлять это право через свои центры.

13. Монопольное право вывоза за границу всевозможных хлебных и масличных продуктов предоставлено акционерному обществу „Экспортхлеб“.

#### **Контингенты и экспортно-импортные планы.**

1. В интересах регулирования внешней торговли устанавливаются на основные товары периодические контингенты, которыми ограничивается в известных пределах ввоз и вывоз товаров. Эти контингенты распределяются по Республикам и областям СССР; в пределах их удовлетворяются нужды Уральской области и определяется вывоз ее продуктов и ввоз товаров.

2. В виду того, что вывоз и ввоз товаров контингентирован и, что в основу его положено плановое начало усиления интенсивности нашего хозяйства путем экспорта сел.-хоз. и промышленного сырья и путем необходимого оборудования нашей промышленности, сельского хозяйства и снабжения Урала необходимым сырьем, полуфабрикатами и товарами широкого потребления, то вся работа по вывозу и ввозу проводится по планам экспортному и импортному, составляемому на каждый предстоящий хозяйственный год.

3. Практически, в условиях Уральской области, все тресты, организации и предприятия должны по особой форме, получаемой из Уральского Областного Управления Наркомторга, составлять проекты—заявки всего того, что ими предполагается экспортировать и импортировать.

4. В заявках должно быть указано: точное наименование, количество и стоимость товаров экспортных по ценам заготовительным франко—станция отправления. В отношении импортных товаров должна быть указана спецификация, необходимого товара, количество (весом или в штуках) марка, прейскурантная стоимость, страны закупки

их и те организации, через которые намечено заявителем осуществить свой экспорт и импорт для себя. Вместе с тем необходимо в заявках указывать на те средства, которыми обеспечивается оплата импортных товаров в виде экспортного сырья или валюты и сроки выплаты средств за товары. Заявки должны быть распределены по кварталам.

5. Заявки должны быть представлены в Уральское Областное Управление НКТ не позднее 15 августа предшествующего новому хозяйственному году. В течение августа заявки рассматриваются Уральским Областным Управлением НКТ с точки зрения своего назначения и целей и с точки зрения обще-экономических директив центра и поступают на рассмотрение Уралплана, а последним представляются на утверждение президиума Уральского Областного Исполнительного Комитета.

6. Заявки должны быть обоснованы соответствующими производственными программами и перспективными планами развития той или иной отрасли народного хозяйства Урала. К заявкам необходимо прилагать и соответствующие отчеты о деятельности организаций и предприятий за предыдущий год, производственные программы на предстоящий и постановления соответствующих Окрпланов и Окрисполкомов в отношении потребностей окружного значения.

7. 1 сентября экспортный и импортный план Уральской области поступает на рассмотрение народного комиссариата внешней и внутренней торговли, а затем и других высших государственных учреждений (Госплан, СТО) и утверждается СНК РСФСР.

8. Заявки, не предусмотренные годовым планом области и не утвержденные центром, не могут быть, как общее правило, включенными в годовой план после утверждения его. Чрезвычайного значения заявки удовлетворяются в исключительных случаях.

9. Планы-заявки по экспорту и импорту через посредство Карской экспедиции представляются также в Уралвнешторг в декабре того года, который предшествует совершению Карской экспедиции, т. е. к экспедиции 1927 г. планы по тем же формам нужно представить в декабре 1926 года.

#### **Порядок получения лицензий.**

1. Для производства экспортно-импортных операций по всем закупкам и продажам, все без исключения экспортирующие и импортирующие государственные, хозяйственные и кооперативные учреждения и организации, а также частные лица должны иметь на каждую отдельную сделку разрешение (лицензию) или удостоверение Областного Управления НКТ, которому НКТ передало право выдачи лицензий в 1926 г. в пределах утверждаемых квартальных импортных планов.

2. Лицензии установлены для всех закупок и продаж за границей государственных предприятий, кооперативных учреждений, частных лиц и т. д. в порядке государственного импортно-экспортного плана, утверждаемого Госпланом, как плановых, так внеплановых и комиссионных закупок и продаж.

3. По границе Союза ССР с Монголией и Урянхаем ввоз сырья и предметов питания монгольского и урянхайского происхождения, а равно вывоз в пределы Монголии и Урянхая всякого



рода товаров, происходящих из Уральской области, — без предъявления установленных документов (т.-е. без лицензий), удостоверяющих право вывоза и ввоза.

4. На ряду с представлением планов-заявок, для получения лицензий учреждения, организации и лица подают в Уральское Областное управление заявления по установленной форме с точным указанием количества, спецификации товара, условий реализации, цен с приложением, — в пяти экземплярах с оплатой гербовым оборотом.

5. По утверждению центром импортного плана лицензии выдаются сначала на ближайший квартал согласно квартального контингента.

6. Управление НКТ рассматривает заявления на выдачу разрешений и выдает разрешения на ввоз и вывоз предметов общего производственного и товарного характера. Все заявления, относящиеся ко ввозу и вывозу личного имущества, рассматриваются главным таможенным управлением при НКТ в центре и разрешаются, согласно действующих таможенных постановлений о пропуске вещей через границы.

7. Лицензии выдаются сроком на 3 месяца, по истечении которых, будучи неиспользованными, теряют свою силу. Для закупки товаров из Америки лицензии выдаются сроком на 5 месяцев.

8. В течение трехмесячного срока владелец лицензии должен произвести закупку товаров и получить у торгового представительства за границей разрешения (лицензию) на ввоз, а по экспортным — сдать в таможню все разрешенное к вывозу сырье.

9. Продление срока лицензии может быть произведено только НКТ или в соответствующих случаях Уральским Областным Управлением НКТ.

10. За выдачу лицензий с государственных и кооперативных организаций сбора не взимается. С частных лиц за выдачу лицензий на ввоз или вывоз взимается лицензионный сбор в размере 2% в пользу государства.

#### **О пропуске почтовых отправлений и предметов личного потребления.**

1. Почтовые отправления с дозволенными к ввозу или вывозу предметами, предназначенными только для личного потребления, допускаются к получению из-за границы к пересылке за границу с уплатой таможенной пошлины и прочих сборов, без особого разрешения на пропуск по особым правилам, установленным таможенно-тарифным комитетом по соглашению с Народным Комиссариатом почт и телеграфов.

2. Правилами, утвержденными таможенно-тарифным комитетом 12 июня 1925 г. (ст.ст. 208 и 209 таможенного устава) установлен особый список предметов, разрешенных к безлицензионному привозу в РСФСР и на Урал в посылках лично-потребительского характера.

3. По преис-курантам, почтовыми посылками весом не свыше 10 кило каждая допускается выписка мелких товаров из-за границы. В виду недопущения почтовым ведомством и таможенным наложенного платежа из-за границы, при заказе высылается приблизительная стоимость товара. По получении заказа и денег фирма высылает посылку: стоимость пересылки весом до 5 кило стоит около 3 марок по курсу, до 10 кило — 4,15 марки; за

упаковку вносится от 1 до 1,5 марок. Пошлина с посылок взимается только русскими таможенными в размере от 1 руб. 50 к. и до 18 руб. со 100 кило (6 пудов в зависимости от рода товаров). Рекомендуются перевод через Госбанк в долларах или по курсу 1 зол. руб. — 2 герман. марки, 1 америк. доллар — 4,20 герм. марок.

4. Допускается беспошлинный провоз пассажирских вещей, находящихся при пассажирах, согласно особого списка. Правилами 23-го марта 1925 г. установлен порядок пропуска вещей, следующих вслед за пассажирами отдельно от них. Правила эти не могут быть применены, поскольку момент проезда в Россию через границу отделен от момента присылки вещей значительным промежуток времени. Для пропуска же вещей, при этих условиях, надлежит доказать нашему подпредству или торгпредству, что заявитель действительно проживал за границей до определенного времени, представить этому же учреждению список вещей, которые отправляются в Россию и возбудить там же ходатайство о пропуске этих вещей беспошлинно.

5. Прибывающие из-за границы посылки не должны носить характера массовых посылок от одной и той же фирмы, хотя бы в пределах соблюдения по каждой отдельной посылке норм индивидуальной потребности и не должны содержать запрещенные по таможенному тарифу предметы. При рассмотрении вопроса о выпуске заграничной посылки товарного характера, необходимо иметь в виду, что лицензионными органами выдаются лишь предварительные разрешения на ввоз, а отнюдь не последующие разрешения, уже по прибытии посылок, а посему посылки товарного характера, на кои не имеется разрешения, подлежат обратному возвращению за границу.

6. При международных почтовых отправлениях разрешается беспошлинный пропуск почтовых отправлений из-за границы в тех случаях, когда сумма пошлин, которая причиталась бы с означенных отправлений, поступающих одновременно на имя одного адресата, не превышает 25 коп.

#### **Экспорт товаров.**

1. К экспортируемым товарам, прежде всего, предъявляются требования соответствия их стандарту, устанавливаемому для каждого вида сырья и полуфабрикатов, органами НКТ.

2. Наркомторг распределяет вывоз товаров по странам в зависимости от рыночной конъюнктуры, спроса и других условий, равно как распределяя и контингенты на импортные товары между торговыми представительствами в зависимости от характера, условий и назначения импорта. Под контролем Наркомторга распределяют свой экспорт и импорт организации, имеющие право непосредственного вывоза за границу.

3. Наряду с требованием иметь на вывоз товаров лицензию, отпуск за границу товаров производится на основании спецификаций и разрешительных свидетельств подлежащих органов НКТ, выдаваемых экспортеру, который должен иметь особое письменное заявление в местное управление внешней торговли. Как общее правило, экспорт из Уральской области осуществляется чрез посредство центральных организаций.

4. Заявление об экспорте об экспорте товаров, подписываемое отправителем, должно заключать в



себе следующие указания: 1) наименование товара, 2) перечисление прилагаемых документов, 3) дата составления заявления и местожительство отправителя, 4) страна и место назначения товара, 5) при жол.-дор. отправке по возможности—число и номер вагона, 6) цены, по которым предполагается реализовать товар за границей и цены франко-борт морского судна (фоб).

5. Заявления государственных, кооперативных организаций, а также частных лиц на вывоз за границу образцов и различных товаров рассматриваются таможенными органами, причем размеры и общие признаки образцов определяются соответствующими соглашениями между главным таможенным управлением и управлением регулирования НКТ. Это право перейдет в ближайшее время к Уральскому управлению НКТ, куда и следует направлять заявления.

6. Вывоз предметов потребительского характера, по своим размерам хотя и превышающий нормы индивидуальных потребностей, но не носящий признаков товарно-коммерческого характера, при условии единичных случаев вывоза, допускается таможенными органами.

7. При вывозе за границу товаров внутреннего производства возвращаются акцизы и таможенные пошлины, уплаченные за употребляемые для выработки вывозимых товаров сырье, полуфабрикаты, машины и др. орудия производства.

8. При экспорте за границу товаров, направляющихся в Ревель, Ригу и Данциг, в пунктах таможенного досмотра агентами НКТ производится осмотр товаров с соблюдением нижеследующих правил: а) все товары должны иметь установленную, согласно изданных НКТ стандартов, маркировку и экспортную тару, б) о каждом осмотре составляется акт с указанием в нем: названия отправителя, количества осмотренного товара и подробно излагаются отступления от установленных правил маркировки и тары.

9. Товары, отвечающие указанным требованиям, клеймуются установленным НКТ отпускным клеймом и беспрепятственно пропускаются за границу.

10. Все прочие товары, не отвечающие означенным требованиям, задерживаются в пунктах таможенного досмотра и не пропускаются за границу, о чем немедленно по телеграфу дается знать отправителю.

11. Все расходы, связанные с осмотром товаров, относятся за счет установленного НКТ сбора с товаров, представляемых к осмотру и вывозу.

12. Вывозимые товары облагаются пошлинами по особым тарифам. Пошлины оплачивает экспортер, получая возмещение их путем налога на стоимость товара при реализации его за границей. На некоторые товары, напр., семена, битую птицу пошлин не взимается.

### Импорт товаров.

1. Все закупки, имеющие характер основного оборудования и значения в размерах более или менее крупных, сосредоточиваются в руках торговых представительств и центральных импортирующих организаций. Мелкие же закупки, в целях разгрузки от этой работы главных оперативных отделов торговых представительств,

могут выполняться помимо торгпредств, под его лишь контролем.

2. Закупленный за границей, на основании лицензий или удостоверений, товар ввозится в Уральскую область, на основании документов, выдаваемых торговыми представительствами взамен этих лицензий и удостоверений.

3. Все товары из за границы идут в адрес импортеров (Госторг, Уралмет) и выдаются таможней при представлении импортерами разрешительных справок соответственного управления внешней торговли или Отдела лицензий на право получения таких из таможни. Грузы обязательно направляются самим грузополучателям, а в тех случаях, когда выдача груза адресату обусловлена участием транспортеров, в коносаментах делается добавление: „через посредство такого-то транспортера“. Пограничные таможни, при отправлениях грузов в таможни назначения, прилагают к сопровождающим грузы документам разрешения на ввоз этих грузов.

4. В Уральской области оперативная работа по импорту сосредоточена в Уралгосторге для всех хозяйственных и административных учреждений и организаций Урала, за исключением металлургической промышленности, для которой импорт товаров производит Уралмет через ВСНХ, и железной дороги, для которой импорт производится в централизованном порядке через НКПС.

5. Импортные товары облагаются пошлинами в зависимости от рода товаров; от пошлин товары очищаются в таможнях. На ряду с запрещением ввоза некоторых товаров совсем, установлен беспошлинный ввоз таких товаров, как, напр., хлебов, основного оборудования промышленных предприятий, с/х. машин и орудий, запасных частей (по особому установленным НКТ спискам); на некоторые товары установлен льготный ввоз, а иногда и безлицензионный, опять-таки, на основе особых списков и распоряжений.

6. Запрещены к ввозу из-за границы (Сб. там. тар., ст. 219) оружие, взрывчатые вещества, игральные карты, опиум, кукуеван, порнографические предметы, вредные печатные произведения, живые голуби и пр.

7. В частности, таможенные пошлины по азиатским границам для привозных товаров установлены для сухих фруктов, чая, тканей, ковров, войлока, камеди и др. А беспошлинно может ввозиться хлеб, рис, мука, фрукты свежие, мясо, сало, скот, сыр, масло, рыба, кожи мокросоленные и сухосоленные с волосом.

8. При ввозе товаров через Мурманск и Архангельск делается скидка с пошлинных ставок на целый ряд предметов (машин, вожу, с.-х. орудия и др.), а в исключительных случаях допускается ввоз их беспошлинно (олово, свинец, цинк, рис). Имеется особый утвержденный список этих скидок.

9. При ввозе через Карское море северным морским путем непосредственно на Урал, на товары, в пределах устанавливаемых номенклатуры и тоннажа карского импорта, делается скидка с пошлины в размере 30% тарифных ставок.

*Примечание.* Вопрос о полном освобождении товаров карского импорта от пошлин прорабатывается Уралвнешторгом в связи с мероприятиями по использованию северного морского пути.

10. Вопросы так называемых „целевого“ и „рыночного“ импорта в отношении порядка получения на-за границы товаров относятся к компетенции лишь центральных органов НКТ.

11. С учреждением „консигнационных складов“ заграничных товаров на Урале выбор и закупка импортных товаров будет поставлена в более удобные и доступные условия.

12. Вопросы кредитования импорта, равно и экспорта, получают пока то или иное разрешение в порядке общего пользования Уральскими банками, но в ближайшем будущем намечено открытие на Урале отделения банка для внешней торговли.

13. Для всех справок по импорту, равно, как и по экспорту, можно обращаться в Уральское Областное Управление НКТ (Статистическо-Экономический Отдел и Техническая Колтора), где сосредоточены официальные указатели об условиях экспорта и импорта, заграничная литература, предложения и преysкуранты иностранных дел.

**Примечание.** Торговые представительства РСФСР за границей и иностранные фирмы, по письменным запросам (на открытке с 10 коп. маркой или закрытым письмом) организаций, предприятий и частных лиц на русском языке высылают преysкуранты, каталоги, а в некоторых случаях и образцы товаров.

14. В качестве ориентировочной информации о практической возможности закупки того или иного импортного товара прилагается при сем выборка тарифов для более или менее распространенных и необходимых товаров.

Руководства: 1) Таможенный устав Союза ССР, изд. Наркомвнешторга 1925 г. стр. 1039. 2) Сборник таможенных тарифов. Изд. Наркомвнешторга официальный 1924 г. стр. 265. 3) Законодательство и административные распоряжения по внешней торговле. Приложение к журналу Наркомвнешторга „Внешняя торговля“ за 1924, 1925, 1926 г.г. 4) Сборники действующих декретов и постановлений по внешней торговле изд. РИО НКВТ. Выпуски I—III 1924—1925 года.

## Таможенный тариф пошлин по европейской границе.

Статья об. тамож. тари- фов	Наименование товаров	За весовую единицу кило-брутто	Руб.	К.	Статья б. тамож. тари- фов	Наименование товаров	За весовую единицу кило-брутто	Руб.	К.
	<b>1. Жизненные припасы.</b>					<b>2. Продукты животно- водства.</b>			
1	Хлеба в зерне, кар- тофель . . . . .	Без	пошлин	но	55	Кожи выделанные, весом 10,3 кг. и более в шт. . . . .	100	85	—
2	Рис обделанный . . .	100	6	—	—	Кожи вес. 10,3 кг. до 3,3 " 3,3 " " 1,3 . . .	"	134	—
4	Мука картофельная, макароны . . . . .	"	18	—	—	" 1,3 " " 300 гр. . .	"	244	—
6	Лимоны свежие . . .	"	12	—	56	Шкуры скунса . . .	"	915	—
—	Апельсины, манда- рины . . . . .	"	24	—	—	Шкуры выхухоля . .	"	427	—
11	Орехи мандальные и фисташковые . . . .	"	61	—	—	Шкуры котика, хоря, иллька, кенгуру . . .	"	152	—
—	Орехи всякие . . . .	"	18	—	57	Обувь весом в 500 гр. и менее в паре . . .	1	9 80	—
12	Горчица сухая . . . .	"	18	—	—	Обувь всякая . . . .	"	8	—
15	Пряности — ваниль, шафран . . . . .	1	12	—	—	Сбруя . . . . .	"	3 70	—
—	Пряности — корица, перец и пр. . . . .	"	120	—	51	Ремни приводные . .	"	2 20	—
18	Кофе в зернах . . . .	100	37	—	—	Ворвань, рыбий жир .	100	15	—
—	" жареный . . . . .	"	74	—		<b>3. Керамические и каменные изделия.</b>			
19	Какао в зернах . . . .	"	18	—	78	Стекло листовое бе- лое, полубелое и буты- лоч. цвета, гладкое с поверхностью до 9,500 кв. см. . . . .	100	21	—
20	По европейск. границе: Чай кирпичный . . .	"	67	—	—	Стекло поверхн. до 19.000 кв. см. . . .	"	30	—
—	" всякий, кроме кир. По китайской границе: Чай кирпичный . . .	"	148	—	—	Стекло всякого цве- та, волнистое, рифленое	"	49	—
—	" всякий . . . . .	"	30	—		<b>4. Смолы и пр.</b>			
21	Табак сигарный . . . .	"	110	—	81	Бензин, нафталин, очищенные . . . . .	"	15	—
28	Вина виноградные в бочках . . . . .	"	244	—					
—	Вина виноградные в бутылках . . . . .	"	от 120	—					
—	Сельди и треска . . .	100	до 428	—					
—	Икра всякая . . . . .	"	3	—					
			244	—					



Статьи сб. тамож. тарифов	Наименование товаров	За весовую единицу кило-брутто	Руб. К.	Статьи сб. тамож. тарифов	Наименование товаров	За весовую единицу кило-брутто	Руб. К.
—	Карболовая кислота кристаллическая . . . . .	"	49 —	—	Многие машины для промышленности и с. х. ввозятся безпошлинно (см. стр. 168, прим. 5)	—	—
82	Гарпиус. . . . .	"	3 60	—	Приборы и аппараты:	—	—
86	Скипидар и терпентин . . . . .	"	12 —	169	Физическ., оптическ.	"	74 —
87	Камфора . . . . .	"	120 —	—	Для научных учреж.	Без пошлин	но
—	Вальзам, ладан. . . . .	"	30 —	—	Электроприборы . . . . .	"	от 9 —
88	Резиновые изделия . . . . .	1 {	от 1 20 до 4 80	—	Элект. ламп. в оправе	100	550 —
<b>5. Химикаты.</b>				—	Счетчики . . . . .	"	12 —
91, 92 и др.	Сера, сурьма, бура, селитра, хинин. . . . .	Без пошлин	но	—	Музыкальн. инструм.: . . . . .	"	от 150 —
93	Борная кисл. очищен. . . . .	100	28 —	172	Пианино . . . . .	"	до 190 —
98	Нашатырь (нашатырный спирт) . . . . .	"	12 —	171	Рояли . . . . .	"	от 225 —
109	Купорос медный . . . . .	"	9 —	—	Часов. механ. со шт.	"	до 280 —
112	Иод . . . . .	"	6 —	—	7. Писчебум. товар и печатн. произв.	—	1 —
—	Алколоиды. . . . .	1	122 —	177	Бум. газет. и печат.: . . . . .	—	—
—	Гваякол. . . . .	"	3 70	—	Ноглазирванная . . . . .	100	12 —
114	Фосфор . . . . .	"	122 —	—	Глазирванная . . . . .	"	15 —
115	Эфир этиловый и вкусный . . . . .	"	110 —	178	Бристоль . . . . .	"	64 —
117	Масла: оливковое и деревянное . . . . .	"	18 —	—	Книги, карты, ноты:	—	—
124	Дубительные вещества . . . . .	Без пошлин	но	—	Не на русск. языке . . . . .	Без пошлин	но
122	Сургуч . . . . .	100	37 —	—	На русском языке . . . . .	"	55 —
132	Сурик свинцовый . . . . .	"	15 —	—	8. Придильные материалы и изделия.	—	—
133	Краски медные . . . . .	"	43 —	183	Бумаж. пряжа суровая:	—	—
134	Красильн. экстракты . . . . .	"	30 —	—	Ниже № 30, суров. . . . .	100	39 —
135	Индиго, — сернистые красители. . . . .	"	244 —	—	Беленая, крашеная . . . . .	"	89 —
137	Краски масляные. . . . .	"	152 —	—	Адрианоп. крас. цвет №№ 60-80, суровая, беленая . . . . .	"	107 —
<b>6. Металлы, изделия металлические.</b>				—	Круч. англ. обознач. № 60, суровая . . . . .	"	153 —
144,	Олово, свинец типографский . . . . .	Без пошлин	но	—	Беленая, крашеная . . . . .	"	203 —
146	Ртуть. . . . .	100	22 —	—	Свыше № 100 . . . . .	"	127 —
145	Цинк в листах. . . . .	"	2 75	187	Беленая, крашеная . . . . .	"	178 —
147	Золото и серебро в слитках и дробно . . . . .	Без пошлин	но	—	Бумаж. ткани из урост. пряжи полотняного переплетения:	—	—
—	Золотые издел. . . . .	1	161 —	—	От 1 до 10 кв. метр. . . . .	1	2 20
149	Медные изд. (горелки) . . . . .	100	85 —	195	" 1 " 15 . . . . .	"	5 50
—	" трубы . . . . .	"	74 —	—	Шелков. ткани и тюль:	—	—
151	Железные изделия (котлы, трубы). . . . .	"	21 —	—	Не более 30 кв. метр. . . . .	"	50 —
157	Иглы шейные . . . . .	1	7 50	212	Более 30 . . . . .	"	80 —
159	Оружие охотничье . . . . .	"	5 —	—	Шерстяные и полшерстяные ткани и сукна для употребления на фабриках . . . . .	"	—
160	С.-х. орудия, лопаты, грабли . . . . .	100	18 —	207	Кружева всякие . . . . .	"	73 —
162	Типографск. шрифт . . . . .	"	55 —	—	9. Галантерей.	—	—
167	Машины и аппараты, полные и неполные, в собранном и разобранном виде . . . . .	"	от 12 до 145 —	209	Всякое белье с отдел. . . . .	"	58 60
—	С.-х. машины без двигателей . . . . .	"	4 50	—	Платье муж. шерст. . . . .	"	19 50
—	Желез. запасные части к с.-х. машинам . . . . .	Без пошлин	но	—	Белье жен. и детск. без отделки . . . . .	"	24 40
—	Приборы для борьбы с вредителями . . . . .	—	—	—	Шапы пуховые, войлочные и др. со шт. . . . .	"	2 50
—	—	—	—	—	Пугов. перламутров. . . . .	"	6 —
—	—	—	—	—	Принадл. для письма, рисов. и живописи . . . . .	"	60 —

## Торговые посредники.

Весьма важное значение в торговле имеет группа лиц называемая торговые посредники, которую составляют: маклеры, агенты, комиссионеры, экспедиторы и коммивояжеры.

**Маклеры.** Маклерами являются лица, занимающиеся профессиональным посредничеством при заключении сделок. Обычно различают маклеров товарных и маклеров биржевых, т. е. работающих на фондовой бирже, но большей частью последние имеют еще подразделения. Встречается четыре категории маклеров: 1) маклеры по делам товарным, 2) вексельным, 3) страховым и 4) корабельным.

Маклеры по делам товарным являются посредниками в разного рода товарных сделках, при чем обычно через них проходят не вся местная купля-продажа, а сделки с определенными товарами. Маклеры в товарных сделках должны быть люди, весьма осведомленные в представляемых товарах, относительно которых они являются также экспертами. Помимо того, они производят расценку прибывающих товаров, на основании которой товар поступает в продажу. При возникновении разногласий и споров, такие маклеры приглашаются в качестве третейских судей. При заключении сделки маклером выдается „маклерская записка“, которая по своему содержанию является обязательной для сторон.

Маклеры по банковским делам выполняют все технические операции банковского обихода (получение векселей, чеков, различных валют, покупка и продажа их). Они имеют немаловажное значение, а особенно для крупных хозяйственников — являются необходимыми.

Маклеры по страховым делам, принимающие все виды страхования и передающие их в зависимости от величины риска, одному или нескольким страховым учреждениям, играют не менее важную роль. А особенно выделяется роль маклеров при морских страхованиях, с так называемыми „подвижными полисами“, когда страхование заключается на определенный промежуток времени.

Корабельный маклер принимает на себя фрахтование целых кораблей, а также и отдельных мест на них, главное назначение корабельного маклера заключается в предоставлении наибольших выгод для сторон по застрахованию судов. Корабельный маклер сосредотачивает все части в своих руках, связанные с делом морского фрахта, так как, представляя собственников кораблей, он также принимает поручения и от потребителей.

Маклерам запрещается торговать за свой счет, как лицам, хорошо осведомленным с положением спроса и предложения на рынке.

Институт маклеров в СССР представляют должностные лица, для которых исполнение служебных обязанностей является, исключительно, посредничество по заключению торговых сделок (биржевые маклера). Функции других маклеров

большей частью возлагают на биржевых. Обычно из числа биржевых маклеров один назначается старшим маклером для наблюдения за правильностью действий прочих маклеров, для собирания через них сведений о курсах и ценах на товары, для составления прейс-курантов и др.

Маклерская записка является документом о заключении сделки, совершенной через биржевого маклера, она составляется в двух экземплярах и, по занесении в маклерскую книгу, вручается каждому из контрагентов. В маклерской записке обозначаются все подробности сделки и таковая имеет значение „неопровергаемого акта для договаривающихся сторон“.

**Комиссионеры.** Комиссионеров представляют лица, производящие покупку и продажу товаров или ценных бумаг за счет других лиц, но от собственного имени, при чем таковая деятельность их носит характер промысла. Предметами комиссионной сделки бывают весьма разнообразные поручения: операции по денежной торговле, покупка и продажа товаров и всякого рода движимых вещей, ограждение, отправка, перевозка и получение товаров (экспедиторов) и др.

Услугами комиссионера пользуется, главным образом, оптовая торговля и отчасти в некоторых отраслях и розничная торговля.

В товарных делах комиссионер оказывает услуги преимущественно производителю, озабочиваясь сбытом его продуктов. Когда такой комиссионер работает за границей, то он называется экспортером. В этом случае его деятельность заключается главным образом в снабжении производителя деньгами (выдачей ссуд в виде авансов), а не продажей товара и инкассировании его стоимости. Благодаря этому производителю, не приходится долго ожидать возврата своих капиталов, что особенно присуще заморской торговле.

Комиссионная сделка заключается в том, что одно лицо (комиссионер) обязуется, по поручению другого лица (предпоручителя — коммитента), за определенное вознаграждение заключить в исполнение определенный договор за его (коммитента) счет, но от своего имени с третьим лицом. Существенным признаком комиссионной сделки, отличающей ее от сделки, основанной на торговой доверенности, заключается в том, что комиссионер выступает в заключенных им с третьими лицами сделках самостоятельной стороной, а не представителем (поверенным) предпоручителя.

Комиссионер должен действовать в пределах данного ему поручения, и принятое на себя поручение обязан выполнять согласно указаниям предпоручителя и на условиях, наиболее выгодных для него, проявив при этом особую заботливость к ограждению интересов предпоручителя, так как все законодательства ограждают интересы предпоручителя, предъявлением к комиссионеру требования прилагать к исполнению сделки наибольшую заботливость. При отсутствии точных указаний со



стороны препоручителя или же встретившихся непредусмотренных обстоятельств, комиссионер действует по своему усмотрению, руководствуясь местными обычаями или биржевыми правилами. В случае повреждения товара порче, находящегося в распоряжении комиссионера, таковой в праве, при условии отсутствия времени на запрос распоряжения препоручителя, продать товар по рыночной или биржевой цене, а при отсутствии таковой — по волевой, обеспечив доказательство ее размера в судебном порядке. Комиссионер также может продать такой товар, если препоручитель, извещенный о необходимости продажи, медлит с распоряжением. Нарушением полномочия для комиссионера является не только продажа по цене низкой против указанной препоручителем, но и покупка по высшей против лимита, а потому происшедший ущерб должен быть возмещен комиссионером. В последнем случае сделка обязательна для препоручителя, так как незаконность исполнения была допущена только относительно цены и за покрытием комиссионером разницы, для препоручителя уже не имеется основания опровергнуть сделку. Ответственность комиссионера по отношению к товару возникает с момента доставления ему последнего, а поэтому он должен озаботиться осмотром товара с наружного его вида (сохранность упаковки) и согласно накладной или извещения препоручителя, а в противном случае собрать доказательства (освидетельствования через экспертов и др.), чтобы препоручитель мог взыскать убытки.

Если комиссионером не застрахован товар, находящийся у него, вопреки распоряжениям препоручителя, то ответственность за убытки целиком ложится на него. Когда препоручитель отправляет комиссионеру товар, то одновременно посылает ему так называемую консигнацию — перечень количества и качества товаров. Консигнация имеет отличие от счета тем, что товар продолжает оставаться собственностью препоручителя. Комиссионер обязан представлением препоручителю отчета по комиссионной сделке, а также передать все причитающиеся по исполненной сделке (вся прибыль по комиссионной сделке поступает препоручителю). Комиссионер получает вознаграждение, которое устанавливается сторонами в их договоре. Обычно определяется известный процент с цены комиссии (провизия). Если вознаграждение не предусмотрено договором, таковое определяется по обычаям того места, где комиссия исполнена. В тех случаях, когда комиссионер принимает ответственность пред препоручителем за исполнение контр-агентами лежащих на них обязательств, комиссионное вознаграждение увеличивается, так как здесь еще к обыкновенному вознаграждению присоединяется плата за риск, за ручательную комиссию (далькредере).

Комиссионеру принадлежит право удерживать из денег, вырученных от продажи находящихся у него на комиссии товаров, причитающихся ему платежей, как-то: выданные им препоручителю авансы, комиссионное вознаграждение и другие произведенные по комиссионному товару расходы. Обычными расходами при комиссионной покупке товара являются: принятие, погрузка в фрахт; при продаже — принятие, помещение в магазины или склады, плата за хранение и проценты, страхования и расходы по непосредственной продаже.

В обоих случаях подразумеваются почтово-телеграфные расходы. Независимо от комиссии, которая составляет личное вознаграждение комиссионера, последний имеет право на возмещение всех необходимых и полезных расходов, которые он сделал по исполнению комиссии. Судебная практика устанавливает некоторые категории издержек, неизбежность которых не может подвергаться сомнению, а поэтому комиссионер должен лишь доказывать размер их. В отношении же других расходов на обязанности комиссионера лежит подтвердить доказательствами действительное совершение их, а также наличность тех обстоятельств, которые обуславливали необходимость данного расхода.

При консигнации комиссионер обращается в консигнатора, его задача в этом случае заключается в принятии им товара, отправленного на его имя и продажа его по наивыгоднейшим для коммитента образом. Иногда консигнат (доверитель) ставит консигнатору известный предел (лимит), ниже которого цена не должна спускаться, при чем в этих случаях, при колеблющейся конъюнктуре, заранее учитывается потеря на процентах, плата за хранение товара в складе и др.

По реализации товара отправитель получает от консигнатора продажный счет, в котором обозначается выручка и все понесенные расходы, включительно с провизией.

**Экспедиторы.** Экспедиционное дело составляет особый вид комиссионерства или посредничества по транспортированию товаров в тех пунктах, где они должны перегружаться, например, с ж. дор. путей на водные и обратно, а также в таможнях. Экспедиторами называют лиц, занимающихся очисткой, пошлиной и дальнейшей отправкой товара к месту их назначения. Экспедиторы находятся как в пограничных, так и в других городах, в которых учреждены таможни. Экспедиторы получают определенное вознаграждение — комиссию, размер и способ исчисления которой (с места товара, с суммы и проч.) зависят вполне от соглашения экспедитора с доверителем. Общие условия посреднических услуг экспедиторов находятся в зависимости от тарифов и правил ж. дор. и пароходных линий, по которым имеет следовать товар, страхование от огня производится экспедитором только по особому приказу доверителя, экспедитор ответствен за своевременную отправку и переправку товара. Экспедиторы выдают также ссуды под товарные транспорты.

**Агенты.** Агент является посредником новейшего типа. Он представляет собою самостоятельного торгового деятеля, — имеющего от другого такого же деятеля, но живущего обычно в ином месте, доверенность на постоянное по делам его представительство в известном, точно определенном районе с правом заключения от имени его доверителя сделок с третьими лицами. От других категорий посредников (маклеры, комиссионные агенты, торговые доверенные или приказчики) агент имеет существенные отличия: 1) в отличие от приказчика, который состоит на службе и получает определенное жалование, агент не является служащим по найму и несет риск за свою работу, получая вознаграждение в виде комиссии, 2) отличие от маклера заключается в том, что агент не принимает на себя посредничество, как маклер, между двумя сторонами, живущими в одном месте, затем агент соблюдает интересы своего доверителя, а



маклер обеих сторон, при том в одинаковой степени, кроме того агент имеет право заключать сделки от имени доверителя самостоятельно, тогда как деятельность маклера ограничивается, главным образом, сближением сторон и др., 3) между агентом и комиссионером существует большое различие: комиссионер заключает сделки с третьими лицами от своего имени а агент от своего доверителя. Кроме того агент в сфере своей деятельности является инициатором дела, так как, не ожидая указаний своего доверителя, действует по своей инициативе (подыскание покупателя для его доверителя, рассылка образцов, предложение товара, нахождение путей выгодного сбыта товара, наблюдение за развитием рыночных отношений и уведомление об этом доверителя и др.) комиссионер же в каждом отдельном случае получает определенное поручение, пределами которого ограничиваются его обязанности по отношению к препоручителю. Помимо того, агент в отличие от комиссионера не получает на руки товаров и не содержит, в большинстве случаев, для хранения их складочные помещения. Агент, заключающий сделки чужим именем и за чужой счет, по доверенности или по приказу, ставит препоручителя в непосредственные сношения с контрагентом по сделке. Препоручитель отвечает за действия агента, только лишь совершенные им в пределах данных ему полномочий. Главной задачей агента является распространение товара среди определенного круга потребителей и получение от них заказов для передачи их производителю. В обязанность агентов также вменяется ставить в известность своих препоручителей о всех местных условиях, представляющих интерес для последних: сведения о кредитоспособности местных предприятий, условия сбыта товаров на местном рынке, о потребителях на те или иные товары, методы, применяемые на местах, предметы, пользующиеся у местного покупателя наибольшим спросом и др. Деятельность агентов обычно регулируется особыми инструкциями со стороны их центральных контор.

**Комми-воажеры.** Деятельность комми-воажера обычно выражается в отыскании покупателя, уведомлении последнего о возможности купить какой либо товар или вещь у такого-то производителя или оптового предприятия, склонить его к сделке и доказать ему всю выгоду ее. Комми-воажер не имеет с собой больших количеств товара, а только лишь пробы и образцы, при чем таковой не доставляет тотчас покупателю то, что ему запродал, а принимает только заказ, который исполняется помимо его самим предприятием. Таким образом, комми-воажером является лицо, разъезжающее с образцами товаров или без них, для принятия заказов на товары или для их покупки по поручению торгового или промышленного предприятия. Торговый воажер, получающий за свои труды определенное жалование и развозные расходы, называется комми-воажер (странствующий приказчик). Торговый воажер, разъезжающий за свой счет, по поручению одной или нескольких фирм и получающий только процентное (прови-

зионное) вознаграждение с достигнутой суммой оборота, называется воажером-провизионистом.

Комми-воажеры-провизионисты принимают заказы или совершают покупки от имени предприятий, или представляемых за счет и страх их препоручителей, по доверенности или нарушению, и ставят доверителей в непосредственные отношения с покупателями и продавцами. Всякий принятый заказ отсылается воажером в кратчайший срок своему доверителю.

С момента установившегося соглашения между воажером и доверителем, условленный район и вся клиентура этого района обычно закрепляется за воажером-провизионистом и доверитель не передает уже своего представительства другому лицу на этот район.

Воажер получает провизионное вознаграждение за всякие исполненные требования поступившие от покупателей данного района через посредство воажера, а равно при соглашении и непосредственно. Если заказ вовсе или отчасти по вине доверителя не был выполнен, то воажер может потребовать, в силу соглашения, свое провизионное вознаграждение полностью. При каждой отправке товара доверитель вручает точную копию воажеру-провизионисту, через посредство которой получен заказ. Размер провизионного вознаграждения определяется заключенным с доверителем соглашением, а при отсутствии такового — местными обычаями. Местными же обычаями или экспертами может определяться стоимость невыполненных целиком или отчасти заказов. При соглашении между доверителем и воажером-провизионистом на определенный срок, стороны обычно предупреждают друг друга о прекращении или продолжении дальнейшего между ними соглашения и не позже чем за одну сезонную поездку. Непредупреждение в указанный срок служит подтверждением возобновления соглашения на такой же срок вторично. При отсутствии в соглашении между доверителем и воажером определенного срока воажер-провизионист, желающий отказаться от дальнейшего представительства, заявляет об этом своему доверителю не позже двух месяцев до наступающей сезонной поездки. Доверитель же при желании прервать дальнейшие отношения с воажером-провизионистом, предупреждает об этом последнего за два сезона вперед, если воажер-провизионист состоял представителем данного предприятия в течение по крайней мере 5 сезонов; если же провизионист имел представительство данного предприятия менее 5 сезонных поездок, то торговый обычай считает сезонным предупреждение за один сезон вперед. Под сезонным сроком обычно подразумевают шестимесячный период от начала одного вояжа до начала следующего вояжа.

По смыслу законов Союза ССР, комми-воажер того или иного предприятия не имеет права одновременно производить торговую деятельность ни за свой счет, ни за счет иных частных предприятий: одновременная деятельность комми-воажера за счет нескольких государственных предприятий разрешается исключительно по специальному соглашению таковых.



## Торговая пропаганда.

Обычно торговая пропаганда олицетворяется в слове „реклама“. Реклама—это выкрик, оповещение, объявление, имеющее целью возбудить интерес (путем пробуждения дремлющих потребностей, закрепления предмета в памяти и др.) возможно более широкого круга людей к какому-либо предмету в области торговли, промышленности и пр.

Многие у нас мало обращают внимания на рекламу и придерживаются, в большинстве случаев, шаблонных ее способов. Между тем, как и за границей (где особенно реклама пользуется большим вниманием), и у нашей современной руководящей экономической прессы установился несколько иной взгляд на рекламу. „Реклама—великий современный вопрос. Она маяк и оплот торговли и промышленности. Без рекламы не может быть успеха. Это искусство очень сложное, требующее много тонкого чутья; оно состоит в отыскании надежных средств для возбуждения интереса массового покупателя к товару“.

Но реклама является целесообразной и оправдывает затраченные на нее средства, только в том случае, когда она строго обдумана и умело рассчитана, где учтено каким путем короче и скорее дойти до потребителя и где приняты в расчет достоинства и преимущества рекламируемого предмета, психологический учет особенно того социального слоя, в котором предполагается вербовать покупателей, товары и др.

При весьма огромном значении рекламы, важно заметить, что количественный ее рост прямо пропорционален росту народного потребления.

Реклама, при наличии рыночных отношений, является могущественным орудием развития массового производства и сбыта. Она обеспечивает и расширяет сбыт, при отсутствии которого не только те или иные группы производителей, но и все народное хозяйство, попадает в затруднительное положение. Оно отягощается большим количеством товаров с медленным темпом обращения. Необходимо заметить, что реклама служит не только для подыскания и обеспечения сбыта уже имеющимся налицо товарным запасам, но также пробуждает в населении новые потребности и тем способствует появлению новых отраслей производства и расширению старых. Реклама для современного промышленника нередко является жизненным

нервом его дела. И умно рекламировать свое предприятие—значит, более, чем на половину, обеспечить себе блестящий успех.

Пользование рекламой не одинаково распространено в различных видах торговли: рыночный торговец принужден изредка прибегать к рекламе, но может обходиться и без нее, но если розничное предприятие желает расширить свой сбыт, и приобрести иногородних покупателей, должно пользоваться рекламой. Предприятие, имеющее передвижные склады, но не имея постоянных сношений с покупателями, желает в короткое время продать возможно большее количество товара, не может обойтись без самой широкой и живой рекламы. Пересыльные предприятия (ведущие торговлю иногороднюю в формах посылок), не вступающие в личные сношения с покупателем, не могут обойтись без самой широкой рекламы. Торговые предприятия среднего типа и крупные вынуждены пользоваться широкой и разнообразной рекламой, если они рассчитывают на сбыт в более или менее отдаленных районах. В оптовой торговле рекламирование имеет более уравновешенный и большую частью информационно-деловой характер, так как оптовая торговля сталкивается с более опытными деловыми людьми, то здесь можно привлечь не бросающейся в глаза рекламой, а скорее существенными достоинствами товара.

Реклама имеет весьма разнообразные средства. К ней относятся следующие ее виды: вывески, витрины, циркуляры, каталоги, рейс-курранты, газетные и журнальные публикации, рекламы в адресных и справочных книгах, афиши, листовки, плакаты, летучие листки, употребляется еще световая и кинематографическая реклама и др. К средствам торгово-промышленной рекламы нужно причислить также и современные выставки. Первоначально эти выставки были задуманы, как образовательное средство: впоследствии же на первый план выступила рекламная ее сторона, т. е. стремление познакомить публику со всеми произведениями, с главной целью расширить их сбыт.

В составлении „торговые посредники и торговая пропаганда“ служило главным пособием изд. Укргоиздата „организация промышленности и торговли“. И некоторые другие издания.

# Элеваторы на Урале.

На главной магистрали Великого Сибирского пути, проходящего по Башкирии и Уральской области имеется восемь Элеваторов и один Зерносклад, принадлежащие Государственному Банку и обя-

занные заводными складами общего пользования. Управление элеваторов находится в г. Уфе. Расположены Элеваторы при следующих станциях:

## На Самаро-Златоустовской железной дороге.

Белебеевский Элеватор емкостью в	500.000 пуд.	при ст.	Белебей-Аксаково.
Раевский " " в	300.000 " "	" "	Раевка.
Давлекановский " " в	1.000.000 " "	" "	Давлеканово.
Чимшинский " " в	500.000 " "	" "	Чимшы.
Челябинский " " в	1.000.000 " "	" "	Челябинск.

## На Омской железной дороге.

Чумлянский Элеватор емкостью в	500.000 пуд	при ст.	Чумляк.
Шумихинский " " в	500.000 " "	" "	Шумиха.
Курганский " " в	250.000 " "	" "	Курган.
Уфимский Зерносклад . . . . .	в 101.000 " "	" "	Уфа.

Общая емкость Элеваторов 4.651.000 пудов.

Указанные Элеваторы имеют усовершенствованное техническое оборудование и своими машинами производят следующую обработку хлебов:

Сепарирование (через веялку-сортировку), пропуск через куколотборник-Овсюжник, производят шастание или полировку, проветривание, подсортировку партий и просушку сырого зерна на механически-оборудованных зерносушилках типа Расстригина, Колычева и других.

В задачи Элеваторов входят:

а) Прием хлебов на хранение и при желании клиентов, их обработки на указанных машинах, отправки хлебов по назначению, прием хлебов на переработку с дальнейшей их переотправкой.

б) Производится покупка хлебов на комиссионных началах партвино и с воев на местных базарах.

в) Продажа—тоже комиссионно по поручению клиентов.

г) Выдаются ссуды под зерно исключительно крестьянам-производителям хлеба.

При каждом Элеваторе хлеба досматриваются хлебными контролерами Госбанка, которые определяют кондиции хлебов в имеющихся при Элеваторе лабораториях, оборудованных необходимыми аппаратами.

При отправке хлеба осматриваются Государственной Хлебной Инспекцией, которая выдает на осмотренные хлеба свои сертификаты.

Главнейшая цель, которая преследуется Элеваторами—это предоставить возможность хлебозаводчикам сравнительно за невысокую плату сохранить свой хлеб без риска его порчи, обработать, сделать его однокачественным посредством подсортировок партий и избавить от тех крупных накладных расходов, которые неизбежно связаны с содержанием своих дорогих стоящих ссыпных пунктов, складов и т. п.

Несомненную пользу приносят Элеваторы и государству, так как хлеба, отправленные из Элеваторов на внешние рынки являются однородными по своему качеству и отвечают тем кондициям, какие установлены.

## ТАКСА СБОРОВ

взимаемых Государственными зернохранилищами Госбанка СССР с хлебных грузов, принимаемых на хранение и переработку.

1) Ввозные (прием и отпуск зерна с двухкратным взвешиванием с пуда . . . . . 1 коп.

2) Хранение и страхование с пуда в день при хранении россыпью за первые 30 дней . . . . . 1/45 "

При хранении россыпью в последующие дни . . . . . 1/30 "

3) Пропуск через сепаратор (веялку-сортировку) со взвешиванием с пуда . . . . . 1 "

4) Шастание или полировка со взвешиванием с пуда . . . . . 2 "

5) Пропуск на куколотборнике с предварительным пропуском через сепаратор с пуда . . . . . 3 коп.

6) Пропуск на овсюжнике с пропуском на куколотборнике, с пуда . . . . . 4 "

7) Пропуск вручную силами клиентов: а) на куколотборник с пуда . . . . . 1 "

б) на веялке-сортировке с пуда . . . . . 1/2 "

8) Соединение (подсортировка) партий на зернохранилищах с механическим оборудованием с пуда . . . . . 1 "

9) Проветривание необезличенного зерна с пуда . . . . . 1 коп.

10) Насыпка в мешки с уяззкою с пуда . . . . . 1 1/2 коп.

11) Насыпка в мешки или кули с зашивкою с пуда . . . . . 1 "

Примечание: за бичевку взимается по действительной стоимости.

12. За просушку зерна на зерносушилке взимается с пуда:

а) при понижении влажности на 2% с пуда 3 1/2 "

б) " " " 3% " " 4 1/2 "

в) " " " 4% " " 5 1/2 "

и так далее с увеличением платы на 1 коп. за понижение влажности на каждый процент.

За операцию с масляными семенами сборы взимаются в двойном размере,—за их просушку в полоторном размере.

За операции с зерном, принятым на хранение в мешках, сборы взимаются в полоторном размере.

За исполнение комиссионных поручений по продаже и покупке зерна 3 коп. с пуда заготовленного и 1 коп. проданного зерна.

Плата жел. дороге за подачу вагонов к Элеватору и уборку их относится на счет грузовладельца.



## Местонахождение товарных бирж СССР.

1. Актюбинск	39. Коканд	77. Свердловск
2. Армавир	40. Кострома	78. Семипалатинск
3. Артемовск	41. Краснодар	79. Симферополь
4. Архангельск	42. Красноярск	80. Смоленск
5. Астрахань	43. Кременчуг	81. Ставрополь
6. Баку	44. Курган	82. Сталино
7. Балашов	45. Курск	83. Сталинград (Царицын)
8. Барнаул	46. Кустанай	84. Старая Бухара (Бухарск)
9. Батум *)	47. Ленинград	85. Сызрань
10. Бийск	48. Махоч. Кала (Дагестанская)	86. Тамбов
11. Благовещенск	49. Минск	87. Ташкент
12. Борисоглебск	50. Москва *)	88. Тверь
13. Брянск	51. Нижний Новгород	89. Тифлис *)
14. Великий Устюг (Северная Двина)	52. Николаев	90. Томск
15. Верхнеудинск	53. Николаевск (на Амуре)	91. Троицк
16. Винницы	54. Ново-Сибирск	92. Тула
17. Витебск	55. Новороссийск	93. Тюмень
18. Владивосток *)	56. Одесса	94. Ульяновск
19. Владикавказ	57. Омск	95. Уральск
20. Владимир	58. Орел	96. Усть-Сысольск
21. Вологда	59. Оренбург	97. Уфа (Башкирия)
22. Воронеж	60. Пенза	98. Феодосия
23. Вятка	61. Пермь	99. Хабаровск
24. Гомель	62. Петрозаводск	100. Харьков
25. Грозный	63. Петропавловск	101. Херсон
26. Екатеринослав	64. Покровск	102. Чебоксары
27. Елабуга	65. Полтава	103. Челябинск
28. Елец	66. Полторацк	104. Чистополь
29. Житомир	67. Псков	105. Чита
30. Запорожье	68. Пятигорск	106. Эривань
31. Зиновьевск	69. Ромны	107. Ярославль
32. Иваново-Вознесенск	70. Ростов на Дону	<b>Организируются:</b>
33. Иркутск	71. Рыбинск	108. Моршанск
34. Казань	72. Рязань	109. Ижевск
35. Калуга	73. Самара	110. Майкоп
36. Киев *)	74. Самарканд	111. Мензелинск
37. Кирсанов	75. Сарапул	112. Бугульма
38. Козлов	76. Саратов	113. Пришпек

\*) В пунктах, имеющих обозначение, имеются фондовые отделы при товарных биржах.

## Важнейшие переименования.

Современное название	Прежние названия	Республика или губерния
Адыгейская (Черкесск. Авт. обл.)	Черкесская (Адыгейская)	Северо-Кавказский Край
Ак-Мечетский уезд	Перовский уезд	Казахская АССР
Алма-Ата, город	Верный, город	" "
Артемовск, город	Бахмут, город	" УССР
Артемовский округ	Бахмутский округ	" "
Бальцер	Голый Карамыш	Немцев Поволжья АССР
Беднодемьянск	Спасск	Пензенская губ.
Бежицкий уезд	Брянский уезд	Брянская губ.
Буйнакск, город	Темир-Хан-Шура, город	Дагестанская АССР
Волхов, село	Гостинополье, село	Ленинград. губ.
Волховский уезд	Новоладожский уезд	" "
Гавридовское, село	Тала-Курган, село	Узбекская ССР
Ганджа, город	Елизаветполь, город	Азербайджанская ССР
Городецкий уезд	Балахнинский уезд	Нижегородская губ.
Детское Село, город	Царское Село	Ленинградская губ.
Джетысуйская область	Семиреченская область	Казахская АССР
Емецкий уезд	Холмогорский уезд	Архангельская губ.
Запорожье, город	Александровск, город	УССР
Зиновьевск, город	Елизаветград, город	"
Зиновьевск. округ	Елизаветградск. округ	"
Ирбитский округ	Туринский округ	Уральская область
Казахская АССР	Киргизская АССР	РСФСР
Кара-Коль, город	Пржевальск, город	Киргизская Автоном. область
Каширинск, город	Исаево-Дедово, село	Оренбургская губ.
Каширинский уезд	Исаево-Дедовский уезд	" "
Кзыл-Орда	Ак-Мечеть (Перовск)	Казахская АССР
Кингиссеп, город	Ямбург, город	Ленинградская губ.
Киргизская Авт. обл.	Кара-Киргиз. Авт. обл.	РСФСР
Кропоткин, город	Хутор Романовский	Сев. Кавказский Край
Красноармейск, город	Сарепта, колония	Сталинградск. губ.
Красноград, город	Константиноград, город	УССР
Краснодар, город	Екатеринодар, город	Сев. Кавказский Край
Краснококшайск, город	Царевококшайск, город	Марийск. Автономн. область
Красный, город	Красное Село	Ленинградск. губ.
Красный поселок	Сегюнский поселок	Вотск. Авт. область
Ленинградск. губ.	Петроградская губ.	РСФСР
Ленинградский уезд	Петроградский уезд	Ленинградская губ.
Ленинград, город	Петроград, город	" "
Лининакан, город	Александрополь, город	Армянская ССР
Ленинск-Кузнецкий, город	Кольчугино, поселок	Сибирский Край



Современное название	Прежние названия	Республика или губерния
Ленинск, город	Пришиб, город	Сталинградская губ.
Ленинск-Омский, город	Хут. Атаманский	Сибирский Край
Ленинск, город	Толдом, село	Московская губ.
Лысковский уезд	Макарьевский уезд	Нижегородская губ.
Люксембург, город	Екатеринофельд	Грузинская ССР
Маркштадт, город	Екатеринштадт (Баронск)	Немцев Поволжье АССР
Махач-Кала, город	Петровск, порт	Дагестанская АССР
Мирзачульский уезд	Голодно-Степск. уезд	Узбекская ССР
Ниже-Тагильский округ	Верхотурский округ	Уральская область
Первомайск, город	Ольвиополь	Укр. ССР
Петропавловск-Камчатский город	Петропавловск	Камчатская губ.
Плавский уезд	Крапивенский уезд	Тульская губ.
Полторацк, город	Асхабад	Туркменская ССР
Прикумск, город	Святой крест	Сев. Кавказский Край
Пролетарская станица	Великокняжеская станица	Сальский окр., Сев. Кав. Край
Пугачев, город	Новониколаевск	Самарская губ.
Санчурск, город	Царевосанчурск	Вятская губ.
Сасовский уезд	Щацкий уезд	Рязанская губ.
Свердловск, город	Екатеринбург	Уральская область
Свобода, город	Лыски, город	Воронежская губ.
Сев.-Кавказский Край	Юго-Восточный Край	РСФСР
Советск, город	Кукарка, слобода	Вятская губ.
Слуцк, город	Павловск, город	Ленинградская губ.
Сталинград, город	Царицын, город	Сталинградская губ.
Сталинградск. губ.	Царицынская губ.	" "
Сталин, город	Юзовка	УССР
Сталинский округ	Юзовский округ	"
Троцк, город	Гатчина	Ленинградская губ.
Тулунский уезд	Нижнеудинский уезд	Иркутская губ.
Туруханск, город	Монастырское село	Сибир. Край
Тутаев, город	Романово-Борисоглебск	Ярославская губ.
Ульяновск, город	Симбирск	Ульяновская губ.
Ульяновск. губ.	Симбирская губ.	РСФСР
Урда, поселок	Ханская ставка	Казакская АССР
Урицкий поселок	Всехсвятский поселок	" "
Урицкий уезд	Всехсвятский уезд	" "
Фергана	Скобелев	Узбекская ССР
Халтурин, город	Орлов	Вятская губ.
Халтуринский уезд	Орловский уезд	" "
Червень, город	Игумен	Белорусская ССР
Шамхор, город	Аннино, город	Азербайдж. ССР
Шахты, город	Алекс-Грушевск	Сев.-Кавказский Край
Шевченковский уезд	Корсунский уезд	УССР

# Почтово-телеграфные сведения \*).

## П О Ч Т А.

### Предметы, воспрещенные к пересылке по почте и допускаемые условно.

Воспрещается пересылать по почте: а) взрывчатые и легко воспламеняющиеся вещества и предметы, как-то: порох, патроны, пистоны и т. п., б) едкие вещества и кислоты, в) платье, белье и постельные принадлежности с явными признаками употребления их больными, г) денежные знаки, кредитные билеты, ценные бумаги и купоны к ним, золотую и серебряную монету выпусков до Советского Правительства.

Предметы, изъятые из частного оборота, как-то: оружие, воинское снаряжение, телеграфное, телефонное и радио имущество, спиртные напитки свыше установленной законом крепости и яды—могут пересылаться только правительственными органами или должностными лицами.

Жидкости, сиропы, варенье, масла, жир и др. вещества, легко переходящие в жидкое состояние, стекло и красящие вещества пересылаются по почте с соблюдением особых условий укупорки и заделки.

### Внутренние почтовые отправления.

Письма, почтовые карточки, бандероли с деловыми бумагами, с образчиками товаров с печатными произведениями, письма с объявленной ценностью, посылки, денежные переводы, периодические издания.

### П и с ь м а.

Все письма, как местного, так и иногороднего характера ограничиваются двумя килограммами. За пересылку и доставку письма взывается весовой сбор:

Местные за первые 20 грамм . . . 4 коп.  
За последующие каждые 20 грамм . 2 коп.  
Для Москвы (местные за первые 20 гр. 5 коп.  
и Ленинграда (за послед. каждые 20 гр. 3 коп.  
Иногородние за первые 20 грамм . 8 коп.  
За последующие каждые 20 грамм. 5 коп.  
В простых письмах не разрешается пересылка предметов, перечисленных выше и денег, имеющих обращение в СССР.

### Почтовые карточки.

Размер карточек установлен не более—в длину 14,8 см и в ширину 10,5 см. Поч-

товые карточки изготавливаются единичные и двойные (вторая часть для ответа), первые как местные, так и иногородние оплачиваются наклейкой марки в 3 коп., а вторые—6 к.

### Бандероли.

Бандероли установлены для пересылки по особой пониженной таксе: а) образцов (и проб) товаров, б) деловых бумаг, в) печатных произведений. Такие отправления не должны заключать писем и вообще чего либо рукописного, имеющего характер текущей и личной переписки, и должны быть заделаны так, чтобы легко, без повреждения обложки, можно было проверить вложенное.

**Бандероли с образчиками товаров.** Образчиками товаров считаются предметы, не имеющие продажной стоимости и состоящие только из обрывков или обломков вещей, из разрозненных частей, или вещей неполных, или испорченных, которые могли бы дать понятие о той вещи, часть которой они представляют; наконец, из прядильных тканей, зерен, семян, помола, порошков, жидкостей, и т. п., но в незначительном количестве. По таксе для бандеролей с образчиками товаров могут пересылаться: а) живые цветы, б) живые пчелы, в) племенные яйца.

За пересылку бандеролей с образчиками товаров взывается:

а) за местные за каждые 50 гр. . . . 2 к.  
наименьший сбор . . . . . 4 к.  
б) за иногород. за каждые 50 гр. . . . 2 к.  
наименьший сбор . . . . . 4 к.

Размер не должен превышать 30 см. в длину, 20 в ширину и 10 в высоту, а свернутые в трубку—30 см. в длину и 15 см. в диаметре. Предельный вес 500 грамм.

**Бандероли с деловыми бумагами.** Деловыми бумагами считаются все рукописные или рисовальные, полностью или частью, бумаги и документы, не имеющие характера текущей и личной переписки.

За пересылку бандеролей с деловыми бумагами взывается:

а) местные за каждые 50 гр. . . . . 2 к.  
наименьший сбор . . . . . 5 к.  
б) иногородние за каждые 50 гр. . . . 2 к.  
наименьший сбор . . . . . 5 к.

\*) Составлены по официальным данным Н. К. П. и Т. с дополнениями и изменениями на 1 февраля 1926 г.



Размер не должен превышать 45 с.м. в длину, ширину и высоту, а свернутые в трубку—75 с.м. в длину и 10 с.м. в диаметре. Высший предел веса 2 килограмма.

**Бандероли с печатными произведениями.** Печатными произведениями к пересылке по бандерольной таксе считаются всякого рода оттиски, воспроизведенные на бумаге, пергаменте или папке, печатные, гравированные, литографированные, автографированные, вообще исполненные механическим способом.

*Примечание.* Оттиски на пишущей машинке, а равно, воспроизведенные ручным и копировальным прессом (на гектографе, стеклографе и проч.), не считаются печатными произведениями.

На печатных произведениях разрешается рукописно обозначать наименование фирмы, на поздравительных и визитных карточках добавлять адрес отправителя, пожелания, изъявления благодарности или сочувствия, соболезнование, но не более как в пяти словах.

За пересылку бандеролей с печатными произведениями взыскивается: а) за местные за каждые 50 грамм . . . . . 1 к.

б) за иногородние за каждые 50 грамм 2 к.

Размер не должен превышать 45 с.м. в длину, ширину и высоту, а свернутые в трубку—75 с.м. в длину и 10 с.м. в диаметре. Высший предел веса 2 килограмма, а бумаги и книги с выпуклыми знаками для слепых 3 к.г.

**Периодические издания.** За пересылку периодических изданий взимается плата за каждый экземпляр в размере  $\frac{1}{5}$  части действующей таксы за пересылку бандерольных отправок с печатными произведениями. При пересылке периодических изданий собственных приложений, объявленных при подписке, если вес одного экземпляра издания вместе с приложением превышает 50 гр.—плата за дополнительный вес взыскивается по той же пониженной таксе. За пересылку посторонних приложений (не объявленных при подписке) взыскивается плата по бандерольной таксе для печатных произведений.

**За заказные отправления.** плата взыскивается сверх-установленного весового сбора еще за заказ 10 коп. за каждое отправление.

Как заказные, так и простые отправления могут быть адресованы „до-востребования“. Заказные отправления могут быть отправлены с уведомлением о получении, оплачиваемом: простое 8 к., заказное 18 к.

### Страховые отправления.

К страховым отправлениям относятся: письма о объявленной ценности, денежные узлы и посылки.

**Письма с объявленной ценностью.** Письма с объявленной ценностью служат для пересылки в них: денег, имеющих обращение на территории СССР, банковских билетов (червонцев), казначейских знаков, платежных обязательств Центральной кассы НКФ СССР, государственных процентных и иных ценных

бумаг, иностранной валюты в бумажных денежных знаках и в звонкой монете (по курсу не выше 30 р. золотом) и имеющих для отправителя ценность бумаг, документов и проч. Ценные письма могут подаваться открыто (не запечатанными) и закрыто (запечатанными на сургучные печати). В первых, подаваемых открыто, вложение проверяется и за таковое п. т. ведомство отвечает. Эти письма именуются: „ценное открытое письмо“, во вторых письмах вложение не проверяется и здесь ведомство отвечает лишь за целостность оболочки и печатей. Ценность писем ограничена 50.000 руб., а вес местных—500 граммов, а иногородних 8 килограмм.

Деньги, имеющие обращение на территории СССР, могут посылаться только в открытых ценных письмах. Звонкая монета к пересылке в бумажном конверте допускается—золотом 30 руб., серебром 2 руб. Большое количество должно пересылаться в узлах. В каждом открытом письме с объявленной ценностью, если в нем кроме наличных денег оценивается остальное вложение, должна заключаться опись с поименованием вложения и ценности последнего.

Такая опись должна быть написана на русском языке и подписана отправителем; в описи показывается количество страховых предметов отдельно по родам, с обозначением ценности и общая сумма.

#### Примерная опись.

- 1 Две облигации государственного 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> выигрышного займа с 5-ю купонами каждая за №№ серия . . . . . 000 руб.
2. Накладная на предъявителя за № 000 . . . . . 000 руб.
3. Наличных денег . . . . . 000 руб.

Итого . . . . . 000 руб.

Всего (прописью) . . . . . рублей

Подпись отправителя

Штемпель.

Почт. предпр.

Отправитель может требовать для себя копии с описи, которую он должен написать на том же листе, не разрывая его. В удостоверение проверки вложения, приемщик ставит на описи штемпель, при этом один экземпляр вкладывается в письмо, а второй выдается подавателю. На адресной стороне должна быть надпись: „ценное открытое на (прописью) руб. коп.“ или: „ценное закрытое на (прописью) руб. коп.“.

Оболочка письма с объявленной ценностью, в зависимости от объема, веса и дальности расстояния места назначения, должна состоять из прочной и плотной бумаги или ткани, клеенки или кожи. Вообще каждое письмо с объявленной ценностью должно быть заделано так, чтобы невозможно было извлечь вложение без наружного и явного повреждения оболочки и печатей. Подаваемые на почту закрыто ценные письма должны быть опечатаны печатями отправителя в количестве, достаточном для е сохранности вложения. Печати отправителя должны быть

именными, или иметь какой-либо знак, или изображение. Опечатывание монетой, пуговицами или иными предметами, находящимися во всеобщем употреблении, воспрещается. Подаватель закрытого письма должен представить на бумаге копию адресной надписи и оттиск сургучной печати.

За пересылку ценных писем взимается весовой сбор по таксе для простых писем и страховой по таксе, вне зависимости от расстояния, а именно:

до 25 р.—20 к. свыше  
 „ 50 р.—40 к. „  
 „ 100 р.—80 к. „  
 „ 1000 р. за каждую сотню или часть.  
 Свыше 50 р. по 80 к., а за часть до 25 р.—20 к.  
 Свыше 25 р. до 50 р.—40 к. свыше.  
 1000 р. до 10000 р. за каждую сотню или часть ее.

Свыше 50 р. по 60 к. за остальные части Сотни, как указано выше. Минимум сбора 8 р.

Свыше 10000 р.—за каждую сотню или часть ее свыше 50 р.—по 50 к. за остальные части сотни, как указано выше, минимум 60 руб.

**Посылки.** Посылки могут подаваться: простым порядком, заказным, без цены и ценные. Ценность посылки не может превышать 50 000 руб., вес 35 килограмм. Посылки не должны превышать следующих размеров: в длину 1 метр 25 с.м., в ширину 40 с.м., высоту 30 с.м., или: в длину 1 метр, в ширину 50 с.м. и высоту 50 с.м. или во все три измерения по 70 с.м., при чем размер простых посылок ограничивается до 40 с.м. в длину, до 20 с.м. в ширину и до 15 с.м. в высоту, минимум веса простых посылок определяется в 400 грамм, минимума веса для остальных посылок не установлено. Посылки весом до 10 килограмм и превышающие в длину 70 с.м., в ширину и высоту 35 с.м. считаются *громоздкими* и подлежат оплате сверх установленных сборов вообще за посылки—еще дополнительно 25%0 весового сбора. В посылках, кроме предметов, перечисленных в перечне воспрещенных предметов в начале настоящих правил, не разрешается пересылка денежных знаков и письменного сообщения, имеющего характер личной текущей переписки, но разрешается пересылка звонкой монеты, при чем никакого другого вложения в эти последние посылки вкладывать не допускается.

Посылки могут подаваться открыто, с проверкою вложения и закрыто; посылки с денежным вложением принимаются исключительно открыто для перече́та вложения. Посылки могут заделываться в холст или клеенку, кожу, ящики, боченки, корзины, сетки, коробки или в прочную бумажную обертку. Целые предметы (куски, дерева, металла, различные изделия) допускаются к пересылке без заделки. Битая птица и животные, овощи, фрукты, ягоды и т. п. (кроме испускающих влагу) могут пересылаться по почте между прижелезнодорожными пунктами в легкой упаковке: корзинах, затянутых тканью, сеткой

или рогожей, ящиках из тонких досок или лубков, решетках, мешках, сетках. Ценность этих посылок не должна превышать 25 руб.

Корзины, чемоданы, ящики, мешки, узлы, готовые вещи и т. п. предметы, не нуждающиеся в заделке в особую оболочку, могут быть поданы на почту в качестве посылок без заделки, с условием: корзины, чемоданы и ящики (сундуки) должны быть заперты на внутренние или наружные замки и перевязаны бичевкой, узлы и мешки должны быть туго перевязаны бичевкой, целые предметы, как-то: готовые вещи также должны быть прочно перевязаны, цельные предметы: санки, жестяные изделия и т. п. могут пересылаться без перевязки.

Жидкости, сиропы, варенье, масла, жиры и др. вещества, легко переходящие в жидкое состояние, должны быть заделаны в двойное вместилище; между первыми (бутылки, флаконы, банки и т. п.) и вторым (металлический ящик или ящик из толстых досок) должно оставаться свободное пространство, заполняемое веществом, могущим впитать в себя влагу, на случай, если бы первое вместилище подверглось в пути повреждению. Красящие вещества заделываются также в двойную оболочку, при чем первая из них должна быть из плотной ткани, кожи или клеенки. Изделия из целлулоида пересылаются заделанными исключительно в деревянные или металлические ящики.

Если посылке объявлена ценность—на адресной стороне ее делается надпись: „ценная на 00 руб.“, на посылках без объявления ценности должны быть надписи: „без цены“ или „заказная“, или „простая посылка“.

Простые посылки сдаются на почту порядком для простых писем. Посылки (кроме простых) подаются при бланках—„сопроводительных адресах“, на которых делается надпись „подлежит возврату“, или „не подлежит возврату“, на случай если бы посылка не была выдана адресату. Посылки свыше трех до 20 штук от одного подавателя на имя одного и того же адресата считаются партийными и сдаются при одном сопроводительном адресате, при чем за такие посылки, при пересылке их грунтовыми трактами на расстояние свыше 25 километров от ст. ж. д., взыскивается кроме установленных сборов, еще 10%0 весового сбора.

Посылки могут иметь адрес „на предъявителя“. Посылки партийные и на предъявителя сдаются при двух сопроводительных адресах.

Посылки могут подаваться „в долг“, т. е. со взысканием сборов за пересылку с адресата. За долговые посылки кроме установленных сборов взыскивается еще сбор в 0,1% с суммы сборов за пересылку, за период со времени сдачи до выдачи посылки адресату.

Посылки могут сдаваться „авансовыми“. Отправителям открытых ценных посылок с наложенным платежом, по усмотрению предприятий связи, может быть выдан аванс под наложенный платеж.

Сверх установленных сборов за авансовые посылки взыскивается еще 1% с суммы



аванса на срок две недели, при удлинении этого срока набавляется еще 1% за каждые последующие две недели.

За посылку посылков взимается с отправителя весовой сбор по следующему расчету:

а) за посылки весом до 25 к., пересылаемые между при железнодорожными предприятиями связи или только по почтовым трактам без участия жел. дорог, взимается весовой сбор с каждого килограмма или части по расстоянию:

до 100 километров	1, 5 к.
свыше 100 до 150 км.	2, 5 к.
" 150 " 200 "	3, 5 "
" 200 " 300 "	5 "
" 300 " 400 "	6, 5 "
" 400 " 500 "	7, 5 "
" 500 " 600 "	8, 5 "
" 600 " 700 "	10 "
" 700 " 800 "	11, 5 "
" 800 " 900 "	12, 5 "
" 900 " 1000 "	13, 5 "
" 1000 " 1100 "	15, 0 "
" 1100 " 1200 "	16, 0 "
" 1200 " 1400 "	17, 5 "
" 1400 " 1600 "	19, 0 "
" 1600 " 1800 "	20, 5 "
" 1800 " 2000 "	22, 5 "
" 2000 " 2200 "	24, 0 "
" 2200 " 2400 "	25, 5 "
" 2400 " 2600 "	27 "
" 2600 " 2800 "	29 "
Свыше 2800 до 3000 км.	30, 5 "
" 3000 " 3200 "	32 "
" 3200 " 3400 "	33, 5 "
" 3400 " 3600 "	35 "
" 3600 " 3800 "	36, 5 "
" 3800 " 4000 "	37, 5 "
" 4000 " 4200 "	39 "
" 4200 " 4400 "	40 "
" 4400 " 4600 "	41, 5 "
" 4600 " 4800 "	42, 5 "
" 4800 " 5100 "	44 "
" 5100 " 5400 "	45 "
" 5400 " 5700 "	46, 5 "
" 5700 " 6000 "	47, 5 "
" 6000 " 6300 "	49 "
" 6300 " 6600 "	50, 5 "
" 6600 " 7000 "	52, 5 "
" 7000 " — "	60 "

Минимум весового сбора 25 коп.

Расстояние для определения весового сбора исчисляется при пересылке из одной губернии (области) в другую по расстоянию между губернскими (областными) городами, при пересылке в пределах одной губернии (области) по расстоянию между уездными (окружными) городами, при пересылке в пределах одного уезда (округа) по действительному расстоянию между пунктами подачи и назначения.

Плата в вышеуказанном размере взимается с тех посылок которые обмениваются исключительно между при железнодорожными предприятиями или предприятиями по грунтовым трактам без участия желдором.

За громоздкие посылки, весом до 10 кг. весовой сбор увеличивается на 25%.

За посылки весом свыше 25 кг. весовой сбор за излишек сверх 25 кг. взывается в двойном размере.

б) За пересылку посылок одновременно по трактовым путям и по жел. дороге взывается сверх установленных сборов еще 10 к за конец, так, при пересылке с тракта в предприятие, лежащее на пути желдороги взывается 10 к. в одинарном размере, при пересылке с тракта по желдороге и с последней вновь по грунтовому пути взывается 20 к. (за два конца грунтового пути).

За партионные посылки свыше 3-х одновременно сдаваемых в один адрес одним отправителем, при пересылке грунтовым путем свыше 25 км, весовой сбор увеличивается на 10%.

За заказную посылку взывается сверх весового сбора 10 коп. за заказ 10 коп.

За посылки с объявленной ценностью взывается страховой сбор в размере выше указанных такс страхового сбора для ценных писем.

За посылки „долговая“ (отметка пишется на сопроводительном адресе и самой посылке) взывается сверх установленных платежей -- 0,1% с суммы сборов за период со времени подачи до дня выдачи.

За посылки „авансовая“ кроме установленных сборов еще взывается сбор в размере 1% с суммы аванса за срок две недели при удлинении за каждые 2 недели добавляется 1 %.

За ценные посылки, подаваемые открыто, с проверкою вложения, сверх-установленных платежей, взывается 20 коп. за посылки весом до 10 кг. и 30 к. свыше 10 кг.

Открытые посылки могут сдаваться без обочек; за прокат мешка взывается 50 коп.

При пересылке посылок с подакцизными предметами за фактуру или провозное свидетельство при сопроводительном адресе взывается 14 коп.

За посылки издательств, входящих в объединение Совпартиздательств Союза ССР, с литературой (книги, брошюры, учебники) весом не свыше 16 кг., весовой сбор взывается со скидкой 25%, а за посылки от 2 до 5 кг. взывается по 1 коп. за каждые 50 граммов на всякое расстояние, при этом страховой сбор и за заказ взывается в полной таксе.

На посылки, требующие особо бережного хранения при пересылке, наклеиваются ярлыки: „особо осторожно“ за плату 5 коп за ярлык.

Для пересылки периодических изданий установлены так называемые: „газетные посылки“ по особому пониженному тарифу. Эти посылки могут сдаваться непосредственно в почтовые вагоны и получаться из последних.

Порядком для газетных посылок могут пересылаться посылки с кинолентами с увеличением в 2 1/2 раза газетной таксы для посылки весом до 25 кл. и свыше, до 35 кл., за превышение веса (10 кл.) в пятикратном тарифе.

## Перевод денег по почте и телеграфу

Пересылка денег, кроме как в ценных письмах, производится еще переводами по почте и по телеграфу. Телеграфные переводы могут быть обыкновенные и срочные. Сумма переводов не ограничена.

**Переводы по почте.** За перевод денег по почте взыскивается плата по таксе с суммы перевода до 25 р. 15 к  
Свыше до 50 р. 25 к.  
" " 100 " 50 "  
" " 1000 р. за каждую сотню или часть ее превышающую 50 р. . . . 50 к.  
за часть до 25 р. . . 15 "  
свыше 25 р. до 50 р. 25 "  
" до 10000 р. за каждую сотню или часть ее . . . . . 40 "  
за часть до 25 р. . . 15 "  
свыше 25 до 50 р. . 25 "  
при минимуме . . . 5 р  
Свыше 10000 р. за каждую сотню или часть ее . . . . . 30 к.  
за часть до 25 р. . . 15 "  
свыше 25 р до 50 р. 25 "  
при минимуме . . . 40 р.

За срочные телеграфные переводы тарифная плата за телеграмму в 20 или 25 сл. взыскивается в тройном размере.

На бланке перевода по телеграфу отправитель может указать цель перевода денег не более чем в 10 словах, за письменное сообщение взыскивается плата по 12 коп. за слово.

## Наложенный платеж.

Отправителю предоставляется право наложить на подаваемое им отправление платеж, т. е. назначить сумму, которая должна быть уплачена адресатом при получении им означенного почт. отправления. Отправитель может требовать отсылки суммы наложенного платежа по назначению не только по почте, но и по телеграфу.

Наложенный платеж допускается наложить на следующие почтовые отправления: а) заказные письма, б) спешные письма, в) письма с объявленной ценностью, г) посылки. Сумма платежа не может превышать 50.000 р., а спешного платежа 1500 руб. Наложение платежа не изменяет характера отправления, а потому плата за пересылку взимается в размере, установленном за каждый род отправления с набавлением комиссионного сбора по 1 коп. с рубля, при минимуме 10 коп. За пересылку наложенного платежа по телеграфу сверх установленного сбора взыскивается с подавателя плата за 20-словную телеграмму при сумме платежа до 500 руб. и за 25 сл. при сумме платежа свыше 500 руб.

За посылки с наложенным платежом со вложением книг, брошюр и учебников, весом не свыше 16 кг., подаваемые издательствами, входящими в объединение Совпартиздательства СССР, комиссионный сбор взыскивается в размере 50% при минимуме 10 коп. Отправителям предоставлено право до выдачи

отправления с наложенным платежом последний уменьшить или совершенно снять, или до выдачи отправления без наложенного платежа наложить платеж. Отправителям, хорошо известным почте, заслуживающим доверия, под наложенные платежи может выдаваться ссуда-аванс в размере полной суммы платежа, или 50% оценки вложения, или 90% объявленной ценности. Предельная сумма авансов 5000 руб. За авансовые отправления сверх установленных платежей взыскивается еще 1% с суммы аванса на срок 2 недели, за каждые последующие 2 недели аванс увеличивается на 1%.

## Спешные отправления.

Для срочной пересылки и срочной доставки почтовых отправлений установлена пересылка их спешным порядком.

Спешном порядком сдаются отправления весом не более 4 кгр и размером, не превышающим в одну сторону 70 см и в остальные стороны 50 см.

Спешные денежные переводы по почте принимаются только по адресу в местности, где имеются почтовые конторы.

За пересылку спешных отправлений взимается плата:

Местн. Иногор.

Карточки, уведомления о получении и письма, последние за каждые 20 гр. . . . .	10 к.	20 к.
При минимуме . . . . .	30 к.	70 к.
Бандерольные отправления за каждые 20 гр. . . . .	5 к.	10 к.
При минимуме . . . . .	30 к.	70 к.
Письма с объявленной ценностью, кроме таксы за письма еще страховой сбор с ценности . . . . .	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> %	3%
При минимуме страхового сбора . . . . .	30 к.	70 к.
Предельная сумма объявленной ценности . . . . .	1500 р.	1500 р.
Переводы по почте с сумм перевода . . . . .	1%	2%
При минимуме . . . . .	50 к.	1 р.
Предельная сумма перевода . . . . .	1500 р.	1500 р.
Посылки без цены весом не более 5 кг. за вес посылки на расстояние до 2000 км. . . . .	2 р.	25 к.
Свыше 2000 км. . . . .	3 р.	50 к.
За местные . . . . .	1 р.	15 к.

За ценные посылки весовой сбор, как за спешные посылки без цены, страховой сбор, как за спешные письма с объявленной ценностью.

Предельная сумма спешной ценной посылки 1500 р. За спешные отправления с наложенным платежом сверх указанных выше сборов взыскивается комиссионный сбор 20% с рубля, при минимуме 20 коп.

За пересылку исполненного поручения, по желанию отправителя спешным порядком, сверх сбора за отправление с наложенным платежом взыскивается еще 1%.



При переводе исполненного поручения по телеграфу, кроме сбора за отправдение с наложенным платежом, взыскивается плата за 20 сл. телеграмму при переводе денег до 500 руб. и за 25 сл. телеграмму при переводе денег свыше 500 руб.

Предельная сумма обыкновенного наложенного платежа . . . . . 50000 руб.  
а спешного . . . . . 1500 руб.

Спешные письма и карточки, отправляемые корреспондентами газет на имя редакций, официальными корреспондентами коих они состоят, принимаются со скидкой 50% за вес писем до 100 граммов, а свыше плата взимается по полному тарифу.

### Уведомление о получении.

За простое уведомление взыскивается 7 к., наклеиваемых маркою на бланк уведомления.

## Международные почтовые отправления.

По применению постановлений Всемирной почтовой конвенции (Стокгольмской) в 1924 году

### Правила и таксы.

Письма простые и заказные не должны превышать весом 2 кг. и размерами 45 см в какую-либо сторону; если же они свернуты в трубку, то 75 см в длину и 10 см в диаметре.

Размер почтовых карточек не должен превышать 14,8×10,5 см и менее 10×7 см.

Вес бандеролей с печатными произведениями и деловыми бумагами не должен превышать 2 кг, однако для книг, пересылаемых отдельными томами, вес повышается до 3 кг.

То же повышение веса распространяется на печатные произведения с выпуклыми знаками для слепых.

Размер для бандеролей установлен тот же, что и для писем.

Вес бандеролей с образчиками товаров не должен превышать 500 граммов, а размеры не должны быть более 45 см в длину, 20 см в ширину и 10 см в толщину или, если они свернуты в трубку—45 см в длину и 15 см в диаметре.

Дозволяется соединять в одно отправление: деловые бумаги, образчики товаров и печатные произведения, за исключением одних выпуклых изданий для слепых, при соблюдении следующий условий:

а) чтобы каждый род отправления, взятый отдельно, не превышал установленных для него пределов веса и размера,

б) чтобы общий вес каждого отправления не превышал 2 кг.,

в) чтобы минимальный размер платы соответствовал минимальной таксе для деловых бумаг, если в таком отправлении заключаются деловые бумаги, и минимальной таксы для бандеролей с образчиками товаров, если

За заказное 14 к., за спешное 70 коп. за уведомление по телеграфу плата за 10 слов телеграмму.

### Отправления, пересылаемые воздушной почтой.

За воздушную пересылку письменных отправлений по обычным почтовым сборам взыскивается по 15 к. за каждые 20 граммов за каждую линию.

За воздушную пересылку спешных отправлений никакой дополнительной платы не взыскивается.

### Возвращение и изменение адреса.

Отправителю предоставляется право, пока посланная им корреспонденция еще не выдана: возвратить ее обратно, дослать по иному направлению, изменить адрес (т. е. выдать другому лицу).

отправления состоят из образчиков товаров и печатных произведений.

Пределы размера и веса корреспонденции, относящейся к почтовой службе, не ограничиваются.

Воспринимаются к пересылке в письмах и бандеролях:

а) предметы, которые по своему роду и упаковке, могут представлять опасность для почтовых служащих портить или загрязнять корреспонденцию,

б) взрывчатые, воспламеняющиеся или вообще опасные вещества,

в) живые животные, за исключением пчел и шелковичных червей,

г) наркотики (опий, морфий, кокаин и др.)

д) другие предметы по особому перечню для каждой в отдельности страны.

В простую корреспонденцию воспрещается вкладывать монеты, банковские билеты, бумажные деньги, изделия из золота и серебра, драгоценные камни, ювелирные изделия.

Адрес следующих за границу почтовых отправлений должен излагаться, как правило на французском языке, но допускается изложение и на языке страны назначения, но латинским шрифтом. В адресе отправлений до востребования должно быть указано полное наименование адресата.

Пересылка закрытых писем разрешается в конвертах с прозрачной частью для прочтения адресной надписи.

На почтовой карточке в распоряжение отправителя предоставляется половина (левая часть) адресной стороны и полностью обратная часть.

В отношении определения характера бандеролей применяются те же правила, что и к бандеролям внутренней пересылки.

К приему заказных (рекомендованных) отправлений применяются правила для внутренних отправлений.

За утрату рекомендованных отправлений почтовое ведомство отвечает в сумме 50 фр (18 р. 75 к.) за отправление.

За отправляемые за границу письма, независимо от страны назначения, весовой сбор установлен в размере 14 коп. (35 ст.) за первые 20 граммов и по 10 коп. (24 сант.) за последующие каждые 20 граммов или часть их.

За пересылку карточек установлена плата: а) за единичную 7 коп., б) с оплаченным ответом по 7 коп. за каждую часть.

За бандероли: а) со вложением печатных произведений за каждые 50 граммов или часть таковых 2 коп. (5 сант.), б) с изданиями для слепых за каждые 1000 гр. или часть их 2 коп., в) с деловыми бумагами за каждые 50 гр. или часть их 2 коп., при минимуме 14 коп. (35 сант.), г) с образчиками товаров за каждые 50 граммов или часть их 2 коп., при минимуме 4 коп. (10 сант.).

За пересылку газет подаваемых издательствами, сброшюрованных или в переплесте книг без объявлений и реклам, литературных и научных изданий с целью обмена по адресу таковых же за границей—по 1 коп. за каждые 50 граммов или часть их.

Сбор за заказ 14 коп.

За доставку отправления с нарочным (Expres) 30 коп.

За уведомление простое 14 к., заказное 28 коп.

За разыскание 40 коп.

За возвращение и изменение адреса 28 к.

Письма с объявленной ценностью и переводы допускаются к обмену с заграницей по особым договорам с каждой в отдельности страной.

Такой же порядок предусмотрен и в отношении посылок, но последние, предварительно выдачи их адресату, досматриваются в таможенных, а из почтовых предприятий выдаются согласно приказа таможи или по представлению разрешения торгпредства страны подачи или без представления каких-либо документов.

## Т Е Л Е Г Р А Ф.

### Места и время приема телеграмм.

#### Виды телеграмм и условия подачи.

По своему значению телеграммы разделяются на правительственные и частные.

Подписи в телеграммах по просьбам отправителей могут удостоверяться или на телеграфе или нотариальным порядком. В первом случае по телеграфу передается: „подпись удостоверена“ во втором: „подпись засвидетельствована таким-то нотариатом“.

Кроме телеграмм общего характера разрешается передавать по телеграфу доверенности, обмениваться телеграммами, — письмами, последними по пониженному тарифу.

Телеграммы могут быть особого вида, к последним относятся: срочные, с оплаченным ответом, с несколькими адресами, вслед, с проверкой, с уведомлением о доставлении, с нарочным, дневные, почтой, открытые.

Если требуется передать и доставить телеграфное сообщение срочным порядком, телеграмма сдается с отметкой: „срочная“, за такую телеграмму взыскивается тариф в тройном размере. Срочные телеграммы передаются и доставляются прежде обыкновенных.

Если подаватель телеграммы пожелает получить ответ на нее за свой счет, то должен перед адресом сделать отметку: „ответ 00“ (количество ставится цифрой или прописью). Если требуется одну и ту же телеграмму сообщить нескольким адресатам, проживающим в одной и той же местности, адрес пишется по следующей форме: „Казань два адреса, Губсоюз, копия Союз кооперативов.“

Если подаватель телеграммы сомневается в доставке телеграммы по первому адресу, он

может указать второй адрес, сделав отметку: „вслед туда-то“. За дополнительную передачу уплачивает адресат, а при отказе—взыскание обращается на подавателя.

Для гарантии правильной и точной передачи телеграммы, последняя может быть передана с проверкой. Перед адресом такой телеграммы делается отметка: „проверка оплачена“, за такую телеграмму взыскивается двойной тариф.

Если требуется по обстоятельствам дела, знать—когда вручена телеграмма адресату, перед адресом делается отметка: „уведомление телеграфом“, за такую телеграмму сверх положенных платежей взыскивается плата, как за телеграмму в 5 слов.

За телеграммы, подлежащие доставке в сторону от телеграфа, вносится плата за нарочного или за почту, на таких телеграммах пишется: „нарочный 00 руб. 00 коп. уплочен“ или „почтой туда-то“. В первом случае взыскивается по 15 к. за версту, при минимуме 45 к., во втором 7 коп.

Если требуется, чтобы телеграмма была доставлена только днем (с 8 ч. утра до наступления темноты), делается перед адресом отметка „дневная“.

Если требуется, чтобы содержание телеграммы, на случай отсутствия адресата, стало известно домашним его, то перед адресом делается отметка: „открытая“, в таком случае телеграмма доставляется незаклеенной.

Телеграммы могут иметь не только обычный, но и условный адрес, который избавляет от написания подробного адреса. Условный адрес уплачивается в календарном году 15 р., или за полгода 7 р. 50 к., о чем подается заявление.



Сокращенные адреса госучреждений регистрируются бесплатно. Телеграммы могут подаваться по разрешенным правительством кодам.

За доставку телеграмм по адресу без указания места квартиры, при затруднениях найти адресата, с последнего взыскивается плата 30 коп.

Телеграмма-письмо отличается от обыкновенных телеграмм тем, что передается после полного обмена обыкновенными телеграммами, а не в порядке очереди. Плата за телеграммы-письма взыскивается в размере 50% тарифа. За телеграмму-письмо минимум платы установлен в 75 слов. Письма-телеграммы свыше 500 слов не допускаются.

### Счет слов и плата.

Плата за телеграмму складывается из постоянной величины: подпешной и из платы за каждое слово.

Счет слов определяется каждым написанным словом при длине до 15 букв, излишки сверх этого считаются за отдельное слово. Предлоги и союзы считаются за отдельные слова. Знаки препинания считаются за отдельные слова только в том случае, если об этом заявлено на самой телеграмме. Сочетания и изменения слов, противные правилам языка — не допускаются.

Группы цифр считаются за одно слово при пяти знаках, сверх этого — за группу взимается как за два слова. Каждый знак в группе считается за единицу. (62553—1 сл. <sup>62</sup>553—2 сл. 625530 2 сл. <sup>62</sup>5530—2 сл.)

**Такса:** пословная плата за передачу телеграмм и радио-телеграмм:

- а) местных и пригородных . . . . . 3 к.
- б) пригородных срочных . . . . . 9 "
- в) пригородных серия Г. . . . . 12 "
- г) иногородних обыкновенных частных и правительственных . . . . . 7 к.
- д) тоже срочных . . . . . 21 "
- е) серия Г. . . . . 28 "
- ж) телеграммы-письма (минимум 3 р.) 4 к.
- Подпешная постоянная плата . . . 15 "

За телеграммы с копиями — плата как за одну телеграмму с прибавлением к ней особой платы за копии, за каждые сто слов обыкновенной телеграммы . . 25 "

" " срочной . . . . . 50 "

За телеграммы Тасс информационных циркулярные по числу адресов за слово:

- обыкновенные . . . . . 0,7
- тоже срочные . . . . . 2,1
- агентские обыкновенные . . . . . 2,8
- тоже срочные . . . . . 8,4
- коммерческие обыкновенные . . . . 1 к.
- срочные . . . . . 3 "

### Особые услуги.

За внеочередную доставку телеграмм:

- а) в столицах . . . . . 60 к.
- б) в губернских и областных городах 30 "
- в) в уездных гор. и др. местностях 15 "
- За выдачу копий телеграмм за 100 сл. или часть их . . . . . 15 "

За прием и передачу телеграмм по телефону . . . . . 15 "

Тоже в Ленинграде и Москве . . . . . 30 "

до 25 слов . . . . . 45 "

от 25 до 50 слов . . . . . 60 "

" 50 " 75 " . . . . . 75 "

" 75 " 100 " . . . . . 75 "

Телеграммы свыше 100 слов по телефону не передаются.

За доставку телеграмм с нарочным с версты . . . . . 15 к.

при минимуме . . . . . 45 "

За засвидетельствование подписи . . 50 "

За условный адрес до 15 букв . . . . 15 р.

включительно в год . . . . . 50 "

За каждую букву свыше 15-ти . 1 " 50 "

Плата за условные телеграммы, взыскивается за календарный год или полгода вперед.

За служебные тарифные по тарифу для срочных слово . . . . . 21 к.

За заявления о розыскании (почтой) частных телеграмм . . . . . 10 "

За выдачу копий с лент переговоров за сто слов . . . . . 15 "

За особые пожелания (дневная, до востребования и т. д.) . . . . . 15 "

### Переговоры по телеграфным проводам.

К ведению переговоров по прямым телеграфным проводам допускается как представители госучреждений, так и частные граждане и никаких особых разрешений на то не требуется.

По размерам оплаты переговоры подразделяются на две категории. К первой категории относятся: а) переговоры по пригородным проводам, б) переговоры по проводам, соединяющим два пункта, расстояние между которыми не превышает 600 км. Ко второй категории относятся переговоры между пунктами, находящимися на расстоянии свыше 600 км.

Переговоры по проводам допускаются только тогда, когда это возможно по техническому состоянию провода и производятся: а) по проводам первой категории после обмена всех телеграмм, подаваемых ранее обыкновенных, б) по проводам второй категории после обмена частных срочных телеграмм.

За переговоры по проводам первой категории плата исчисляется за каждые 3 минуты переговоров в следующем размере: при расстоянии не свыше 25 км. — 15 к., при расстоянии свыше 25 км. до 50 км. 21 коп. при расстоянии свыше 50 км. до 100—39 коп. при расстоянии свыше 100 км. за первые 100 км. 39 коп. и за каждые последующие 50 или часть их — 15 к.

За переговоры по проводам второй категории плата исчисляется независимо от расстояния за все время изъятия провода из общей эксплуатации, т. е. с момента фактического начала переговоров до окончания их, при чем за единицу принимаются 3 минуты.

Плата взимается пословно в размере 2-х кратн. тарифа стоимости слова обыкнов. телеграммы:

Норма часовой нагрузки в этом случае определяется в зависимости от системы аппаратов, по которым ведутся переговоры:

для аппарата Марзе	в 420 слов
" " Бодо и Юза	" 1000 "
" " Унтетона	" 1500 "

Вызов к переговорам производится служебными телеграммами, оплачиваемыми по числу заключающихся в них слов.

### Международный обмен.

Телеграфный обмен производится с странами, особо публикуемыми в номенклатуре иностранных учреждений. Телеграмма может быть написана на французском или языке места назначения, но латинским шрифтом. Тарифное слово определяется по длине слова

в 10 букв и цифр в 5 знаков. В отношении оплаты применяются различные тарифы для каждой страны, при чем взимается только пословная (без подепешной) плата.

Особого вида телеграммы допускаются как и во внутреннем обмене за исключением с нарочным и срочных в некоторые страны.

### Пассажирские телеграммы.

Адресованные на имя пассажиров телеграммы во время пути их следования по железным дорогам, передаются с проводов правительственного телеграфа на железнодорожные провода. При поступлении такой телеграммы начальник станции поручает кому либо из служащих станции обойти все вагоны прибывшего поезда и громко об'явить фамилию адресата. Так же об'является и в зале ожидания.



Советско - Партийное Торговое Издательство

# „ПЕРМКНИГА“

г. ПЕРМЬ, ул. К. Маркса, 8.

Телефоны Главной Конторы: 3-62 и 71.

Адрес для телеграмм: Пермь—„ПЕРМКНИГА“.

ТЕКУЩИЕ СЧЕТА: в Перми—Госбанке, № 193; Промбанке, № 150; Свердловском отдел. Коммун. Банка, № 8; Сельхозбанке, № 235 и в Москве—Госбанке, № 10—561.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ:

Ежедневная газета „ЗВЕЗДА“ и крестьянская газета „СТРАДА“ в неделю 2 раза.

Ежегодное издание „Торгово-Промышленный Урал“.

ИЗДАНИЯ литературы, преимущественно связанной с коренными вопросами Урала.

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СКЛАД** писчебумажных изделий и канцелярских принадлежностей импортных и русских фабрик в г. Перми, ул. К. Маркса, № 6.

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СКЛАД** книжных товаров—г. Пермь, ул. К. Маркса, № 8.

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ БАЗА** писчебумажных и канцелярских товаров импортных и русских фабрик—Москва, Никольская, 17—19. Телефоны: №№ 4-20-63, 4-85-34.

МАГАЗИНЫ в ПЕРМИ:

1. Писчебумажно-канцелярский, ул. К. Маркса, 6. Телефон № 2-65.
2. Книжный, ул. К. Маркса, 8. Телефон № 2-70.
3. Книжный и писчебум.-канцелярский, Красноуф. Тел. № 2-71.
4. Музыкальный—клавишн. и струнных инструментов и ноты, ул. К. Маркса, 8.

ОТДЕЛЕНИЯ и МАГАЗИНЫ:

- 1) в Москве, Никольская, 17—19. Телеф. №№ 4-20-63, 4-85-34.
- 2) Чусовой,
- 3) Усолье,
- 4) Лысьве,
- 5) Мотовилихе.

**ЦИНКОГРАФИЯ** в г. ПЕРМИ.  
**БЫСТРОЕ И АККУРАТНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗОВ.**

Госучреждениям, организациям и кооперации—скидка и льготные условия расчета.

# Железнодорожные правила и тарифы.

## Основные положения на перевозку грузов по железным дорогам.

### Накладная

Перевозимый груз сопровождается накладной, которая служит договором перевозки. Накладная приобретается на станции (10 коп.) и заполняется грузоотправителем или по его поручению агентом станции, всеми необходимыми сведениями о грузе (наименование, число мест, род упаковки, вес и др.), пункте его назначения, пути следования (передаточные станции), отправителе и получателе груза и прочими данными, предусмотренными действующими жел.-дорожн. правилами. Грузоотправитель отвечает за верность помещенных в накладной сведений и данных и несет все последствия неточности и неполноты последних.

Приняв груз, станция выдает грузоотправителю дубликат накладной с наложением на него штампа станции, в котором обозначается число, месяц и год, и с этого момента договор перевозки считается заключенным.

Все последующие манипуляции с грузом, вытекающие из совершения перевозки составляют обязанность жел. дор., выполняются ими самостоятельно и не требуют участия грузо-хозяина.

*Нагрузка и выгрузка грузов*, как общее правило, выполняется жел. дорогой со взиманием за эти операции установленного сбора. Но грузоотправителю предоставлено право, при желании, производить эти операции и своими средствами (за исключением лишь мелких перевозок, которые всегда нагружаются и выгружаются жел. дор.). В случаях, когда *погрузка и выгрузка* производятся вне станционной территории (склады частных лиц, арендованные у жел. дороги пакгаузы и участки земли для хранения грузов, частные ветви), таковые обязательно должны выполняться *средствами грузо-хозяев*, а равно обязательно средствами хозяев нагружаются и разгружаются некоторые из грузов, перевозимых в навалку: лесные материалы, дрова, соль, руда, твердое минеральное топливо, кирпич, камень, песок и другие. При производстве операций *нагрузки и выгрузки* средствами грузо-хозяев, с последних взыскивается лишь доля сборов за *нагрузку и выгрузку*, именно — организационная часть последних.

Стоимость перевозки зависит от рода перевозимого груза и его веса или количества.

*Наименование груза*, указанное грузоотправителем в накладной, должно соответствовать натуре груза. При обнаружении несоответствия

(жел. дорогам предоставлено право проверки) грузоотправитель обязан уплатить жел. дороге *пеню* в размере двойной разницы между расчетом за действительно перевезенный груз и расчетом за перевозку груза, обозначенного в накладной.

*Вес груза* при сдаче к отправлению определяется жел. дорогой, на весах последней со взиманием за это установленного сбора. На ряду с этим, *грузоотправителю* предоставлено право самому определять вес груза, сдаваемого к перевозке, с *руководством* за правильность такового. О *руководстве* за вес делается отметка в соответствующей графе накладной. При обнаружении жел. дорогой несоответствия между действительным весом перевозимого груза и обозначенным в накладной, за верность которого отправитель ручался, грузоотправитель обязан уплатить жел. дороге *пеню* на тех же основаниях, как и за неправильное наименование груза (см. выше).

### Уплата провозной платы и сборов.

*Платежи за перевозку* полностью или частично, по желанию отправителя, могут быть оплачены при самой сдаче груза к отправлению. Не оплаченные при отправлении, они считаются переведенными на получателя груза. В некоторых случаях, например, по перевозкам грузов скоропортящихся, малоценных или грузов в неудовлетворительной упаковке (признанной самим отправителем груза), жел. дорогам предоставлено право требовать обязательно, уплаты провозных платежей при сдаче груза к перевозке.

### Наложный платеж на груз.

Отправителю предоставляется право налагать на груз платеж. В отношении грузов, по которым предусмотрена уплата провозных платежей вперед, при сдаче груза, дороге предоставлено отказывать в наложении платежа. За выдачу груза без предварительной уплаты наложенного платежа, жел. дорога несет ответственность перед отправителем в сумме наложенного платежа, но не свыше стоимости груза.

### Выдача груза.

На станциях назначения груз выдается немедленно после уплаты всех платежей и сборов, причитающихся по данной перевозке: 1) перевезенный по именной накладной — тому лицу, на имя которого он адресован, по удостоверении личности получателя, 2) по накладной



на предъявителя—предъявителю дубликата накладной. В получении груза и уплате платежей по перевозке получатель *расписывается в дубликате накладной*. Дубликат накладной остается на станции, а получателю груза передается накладная.

На станции назначения в течении 48 часов груз хранится бесплатно. После этого срока за хранение взимается установленная плата.

Груз, не полученный на станции назначения в течение 30 дней с момента прибытия (для грузов скоропортящихся, огнеопасных и некоторых других установлены более короткие сроки), считается *невостребованным*. Если относительно невостребованного груза в течение 2-х месяцев со дня его прибытия не последует никакого распоряжения от отправителя груза (последний извещается жел. дорогой о невостребовании отправленного им груза), а получатель не явится за получением,—груз назначается *в продажу с публичного торга*. Вырученные от продажи деньги, за удержанием всех причитающихся жел. дороге платежей, выдаются: по именной отправке—отправителю, а по отправке на предъявителя—держателю дубликата накладной. Если в течение года со дня продажи никто не предъявит своих прав на эти деньги, то таковые поступают в казну. В случае, если вырученная от продажи сумма не покрывает

Ответственность жел. дор. за принятые к  
перевозке грузы.

Железная дорога отвечает: 1) за сохранность и целостность груза, принятого ею к перевозке, 2) за доставку такового по назначению в установленный действующими правилами срок, 3) за вред и убытки, причиненные служебными действиями служащих на ней, а равно других лиц, назначенных ею для выполнения перевозки и соединенных с нею действий.

*При неправильном применении тарифа или ошибках в расчетах при определении провозной платы и добавочных платежей, недобор подлежит оплате, а перебор—возврату. На пополнение недобора могут быть обращены дорогой причитающиеся с нее грузохозяину переборы и всякие другие платежи.*

*Взаимные претензии железной дороги и грузохозов по той или иной перевозке погашаются годичной давностью, считая с момента окончательной уплаты платежей по данной перевозке.*

## Правила расчета провозных плат.

Размер провозной платы за перевозку зависит: 1) от рода перевозимого груза, т. к. для одних грузов установлены более высокие тарифы для других—более низкие (в зависимости от платежеспособности груза и др. условий), 2) всего веса или количества и 3) расстояния (дальности перевозки).

Определение тарифа, подлежащего применению к тому или иному грузу, производится по номенклатуре грузов, перевозимых по жел. дорогам, в которой приведено около 4500 наименований товаров (по однородности товары объединены в 129 групп) с указанием для каждого из них установленного тарифа на перевозку малой скоростью. Всего тарифов на перевозку малой скоростью в номенклатуре указано 47, которые распадаются на нормальные классные—28 и специальные схемные (для массовых грузов)—19. Все тарифы построены по принципу наращивания, т. е. известная установленная ставка с тонны и километра (за провоз 1 тонны груза на расстоянии 1 километра) нарастает (прибавляется к прежде подсчитанному итогу) с каждым километром расстояния, благодаря чему с каждым километром расстояния перевозки абсолютный размер провозной платы увеличивается. Ставка провоза с тонны и километра не одинакова на всех расстояниях, как видно из приводимых ниже тарифных схем, с дальностью расстояния ставки провоза с тонны и километра уменьшаются. За расстояние перевозки менее 10 км. провозная плата исчисляется, как за 10 км.

Если общее расстояние перевозки не превышает 500 км., плата исчисляется по километрам, т.е. за каждый километр пробега груза прибавляется установленная ставка с тонны и километра.

На расстояниях свыше 500 км. провозная плата исчисляется не за каждый километр расстояния, а по поясам, т.е. на этих расстояниях провозная плата не увеличивается пропорционально каждому километру пробега груза, а для всех расстояний, входящих в пояс определяется в одном и том же размере. Размеры поясов следующие: на расстояниях от 501 до 2500 км.—10 километров, свыше 2500 км.—25 километров. Платы за все расстояния внутри того или иного пояса рассчитываются по среднему расстоянию пояса.

Для облегчения работы по исчислению провозных плат существуют специальные расчетные таблицы, в которых приведены ставки провоза с тонны груза по всем классам и специальным схемам для всех расстояний до 12000 км. Печата-ние этих таблиц в „Справочнике“ заняло бы слишком много места, поэтому приходится ограни-читься приведением одних тарифных схем (о пользовании ими — см. дальше).

По тем же причинам взамен существующего Сборника для определения ж.-д. тарифных расстояний (свыше 300 стр.) приводится составленная на основании этого Сборника таблица расстояний от важнейших пунктов Уральской об-



ласти и Башреспублики до главных торговых и промышленных центров СССР в кратчайших железнодорожных направлениях.

Помимо рода груза и расстояния перевозки на абсолютный размер провозной платы влияет *вес* или количество перевозимого груза.

Относительно веса груза при определении провозной платы необходимо иметь в виду следующие положения.

Отправки, весом менее 20 килограмм, считаются за 20 килограмм. Всякий излишек груза сверх минимального веса (20 кг.) округляется до полных десятков килограмм. При определении провозной платы полученная ставка с тонны помножается на принимаемый к расчету вес

груза (в тоннах и десятичных дробях тонны), округленный до полных десятков килограмм.

В зависимости от веса перевозимого груза находится высота применяемого тарифа на перевозку. Номенклатура грузов, перевозимых по жел. дор. предусматривает для каждого груза минимум два тарифа: 1) тариф для мелких отправок этого груза и 2) тарифы партионный или по-вагонный (для некоторых грузов и тот и другой)—для перевозок того же груза более крупными партиями партионный и по-вагонный тарифы ниже тарифа для мелких отправок. Все отправки по весу менее норм, установленных для применения партионного и по-вагонного тарифов, считаются *мелкими*.

### Партионный тариф.

Отправки по одной накладной груза одного наименования весом *не менее 8 тонн* считаются партионными и при расчете к ним применяется *партионный тариф*, выражающийся в понижении соответствующего тарифа для мелких отправок этого груза на один класс. При этом необходимо учитывать, что в отношении грузов, имеющих повагонные тарифы, партионный тариф применяется лишь в тех случаях, когда

этот по-вагонный тариф ниже тарифов для мелких отправок для того же груза более, чем на один класс, а норма по-вагонной нагрузки составляет не менее 12 тонн. (Как по-вагонный тариф, так и норма по-вагонной погрузки указаны против соответствующего груза в выписке из номенклатуры и установить—подлежит или нет применению к данному грузу партионный тариф—затруднений не представляет).

### Повагонный тариф

т. е. тариф для расчета повагонных отправок того или иного груза еще ниже, чем партионный. Указание о том, установлен ли для данного груза повагонный тариф и какой именно имеется в номенклатуре грузов. Особенностью расчета повагонных перевозок является то, что провозная плата по повагонному тарифу исчисляется за действительный вес, но *не менее* установленной для данного груза *нормы повагонной нагрузки*. Нормы погрузки различны для отдельных грузов и всегда указаны в номенклатуре (см. выписку).

В каких случаях подлежит применению расчет по тарифу для мелких отправок или партионному и в каких—по повагонному тарифу устанавливаются сравнением обоих расчетов, при чем оставляется тот из них, который является *выгодным для грузохозяина*. Для сравнения необходимо брать всю стоимость перевозки с дополнительными сборами.

Для большей части грузов установлена обязательная перевозка в упаковке (таре). В некоторых случаях род упаковки влияет на высоту применяемого тарифа (см. выписку). Упаковка и приспособления для перевозки грузов всегда включаются в вес, за который исчисляется провозная плата (вес—брутто). Число упакованных мест груза указывается в накладной.

Для некоторых грузов допущена перевозка без счета мест, в навалку (в упаковке или без таковой). Эти грузы поименованы в особом списке, приложенном к уставу ж. д. (кам. уголь, соль, лесные материалы, земля, песок, руда и

др.). Перевозки в навалку всегда считаются повагонными и провозная плата исчисляется: 1) если для груза установлен повагонный тариф, то по последнему за действ. вес, но не менее, чем за норму повагонной нагрузки; 2) если для груза не установлено повагонного тарифа, то по тарифу для мелких отправок за подъемную силу вагона, занятого под перевозку. На тех же основаниях рассчитываются перевозки *насыпью* в вагон некоторых хлебных и семенных грузов, согласно списка, приложенного к тому же уставу жел. дор.

Наконец, ряд грузов допущен к перевозке *наливом* в вагоны-цистерны. Перевозки наливом, также считаются повагонными, рассчитываются по повагонному тарифу, но, в отличие от перевозок в навалку и в сыпную,—*всегда за действительный вес налитого в цистерну груза*.

Перевозки *длинномерных* и *тяжеловесных* предметов, а также предметов, не помещающихся в крытый нормальный вагон,—рассчитываются *на особых основаниях*.

В отношении некоторых грузов обязательно (живность, паровозы и др.) в отношении других—допущено *сопровождение груза проводником*. При помещении проводника внутри вагона вместе с грузом (в случаях, когда это допускается правилами перевозки данного груза) расчет оплат за перевозку груза производится: 1) по соответствующему повагонному тарифу не менее, чем за норму поваг. нагрузки или, 2) если повагонного тарифа для данного груза не уста-



новлено, то по тарифу для мелких отправок за действ. вес, но не менее, чем за 6,5 тонны, с применением в подлежащих случаях партийного тарифа. За проезд проводника взимается особая плата на общих основаниях.

### Округление провозных плат.

Выведенная ставка провоза с тонны округляется до целых копеек по принципу, если дробь

копейки равны или более пяти десятых, они увеличиваются до целой копейки, если менее — отбрасываются.

Общий итог провозной платы, также округляется до целых копеек по указанному выше принципу.

Общий итог по накладной (провозная плата вместе с дополнительными сборами), если он меньше 20 коп., округляется до 20 копеек.

## Правила исчисления дополнительных сборов.

Кроме провозной платы, по перевозкам грузов малой, пассажирской и специальной скоростью начисляются также дополнительные сборы, взимаемые за пользование теми услугами жел. дорог, которые оказываются последними в дополнение основной услуги по перевозке.

Дополнительные сборы в большинстве установлены с тонны груза и, как общее правило, исчисляются за вес, принимаемый для исчисления провозной платы. Итог каждого сбора округляется до целых копеек по принципу, приведенному выше.

### Сбор за станционные расходы.

Сбор за станционные расходы взимается со всех без исключения отправок, кроме перевозок грузов с покойниками.

За указанными ниже исключениями, сбор за станционные расходы взимается из расчета с тонны 61 коп. При повагонных перевозках малой скоростью следующих грузов этот сбор взимается в пониженном размере: с алебаstra, гипса, извести, мела (из гр. 1), кирпича обыкновенного (из гр. 25), дерева всех пород и сортов крупного размера (из гр. 28), боя, лома и обрезков железа, жести, стали и чугуна, железа черногого и чугуна не в деле (из гр. 32), камня простого (из гр. 41), грузов 42 группы, предметов II категории гр. 59, шлаков железных, камня и кирпича шлаковых (из гр. 78), руды (из гр. 92), кормовых трав, соломы и сена (из гр. 109) и каменноугольных грузов (из гр. 112) — по 37 коп. с тонны. С грузов из гр. 9, выжимок свекловичных и дубильных (из гр. 21), дерева мелкого размера (из гр. 28), дров (из гр. 31), лесных товаров (из гр. 56), лаптей, лыка и мочала (из гр. 67), грузов из гр. 111 — по 18 коп. с тонны. С жмыхов (из гр. 21), хлебных грузов (из групп 22, 52, 68, 100, 106 и 117) и картофеля (из гр. 77) — по 46 коп. С керосина (из гр. 59) — по 43 коп. С грузов из гр. 101 — по 24 коп. с тонны. С поштучных предметов сбор за станц. расходы взимается: с экипажей всяких — по 45 коп. с экипажа, с крупного скота — по 30 коп. и с мелкого — по 7,5 коп. с головы.

### Сбор за поверку или определение веса и за взвешивание.

Сбор этот взимается: а) с грузов всех скоростей, кроме грузов, таксиремых не по весу, а

поштучно и кроме грузов, поименованных ниже, — по 31 коп. с тонны; б) с выжимок семенных (жмыхов) и льняных отбросов — по 24 коп.; в) с хлебных грузов при повагонных отправлениях как в таре, так и в сыпную — по 24 коп.; г) с нефтяных грузов I и II категории из гр. 59, кроме керосина при отправлениях наливом в вагонах-цистернах с вагона-цистерны — по 1 руб. 50 коп.; д) с грузов, перевозимых в навалку, кроме соли, — с вагона или платформы по 2 руб.; е) с соли, при мелких и повагонных перевозках, с тонны по 15 коп.; ж) с соли, при перевозках в навалку, по 1 руб. с вагона; з) с керосина, при повагонных перевозках в таре, — по 15 коп. с тонны; и) с керосина, перевозимого наливом в вагонах-цистернах, — 75 коп. с вагона-цистерны.

При взвешивании груза на весах отправителя (на приписных складах и ветвях частного пользования) сбор за взвешивание взимается: 1) при наличии договора о сем — по ставкам, указанным в договоре, 2) при отсутствии договора — в половинном размере соответствующей нормальной ставки.

По отправлениям с ручательством отправителя за показанный им в накладной вес груза — сбор за взвешивание не взимается.

### Сбор за нагрузку, выгрузку, отгрузку и перегрузку или перемену осей и пограничную передачу.

Сбор за указанные операции, производимые средствами жел. дор., взимается: а) с грузов, таксиремых по весу (кроме указанных ниже изъятий), с тонны: за нагрузку — 61 коп., за выгрузку или отгрузку — 43 коп., за перегрузку — 1 руб. 04 коп., за пограничную передачу — 31 коп.; б) с грузов, отправляемых и таксиремых не по весу, а поштучно, если предметы эти не тяжеловесны: за нагрузку по 70 коп., за выгрузку по 40 коп., за перегрузку по 1 руб. 10 коп., за пограничную передачу по 30 коп. (нагрузка и выгрузка животных всегда должна производиться средствами грузохозов); в) с тяжеловесных предметов, весящих в одной штуке более 0,5 тонны — по соглашению жел. дор. с товарохозами.

С грузов, нагружаемых и выгружаемых средствами товарохозов, в местах общего пользования взимаются доли нагрузочно-выгрузочного сбора с тонны в размерах: а) с грузов навалочных, которые должны выгружаться средствами товарохозов (см. выше — нагрузка и выгрузка грузов) и с грузов, перевозимых в вагонах-



цистернах: за нагрузку по 11 коп., за выгрузку по 8 коп.; б) со всех остальных грузов, в том числе грузов, перевозимых в сыпную и тяжеловесных за нагрузку по 22 коп., за выгрузку по 16 коп.; в) с поштучных предметов за нагрузку по 24,5 коп., за выгрузку по 15,5 коп.

При нагрузке и выгрузке грузов средствами товароходов на ветвях и складах частного пользования размеры доли нагрузочно-выгрузочного сбора устанавливаются подлежащими жел. дорогами. На Пермской ж. д. таковые установлены в следующих размерах с тонны: 1) со всех грузов, кроме навалочных, за нагрузку по 18,3 коп. и за выгрузку по 12,2 коп.; 2) с навалочных и наливных грузов за нагрузку по 9,2 коп. и за выгрузку по 6,1 коп.; 3) с муки (из гр. 68) и хлеба в зерне (гр. 117), в том числе и перевозимого насыпью, на приписных складах и частных мельницах при станциях Перм. ж. д. за нагрузку по 9,2 коп. и за выгрузку по 6,1 коп.

### Сбор за хранение грузов.

Сбор за хранение всякого рода грузов взимается в сутки с тонны в следующих размерах: за 1, 2, 3, 4 и 5 сутки по 12 коп., за 6, 7 и 8 по 24 коп., за 9, 10 и 11 по 37 коп. и за 12, 13 и 14 сутки по 49 коп.

За последующее время взимается: а) до истечения месяца (30 суток) с тонны в сутки по 61 коп.; и б) по истечении месяца—с тонны за каждый полумесяц (15 суток), считая начавшийся полумесяц за полный, по 3 руб. 05 коп.

С предметов, перевозимых поштучно, сбор за хранение взимается со штуки в сутки по 25 коп.

Сбор за хранение взимается одинаково, как с грузов выгруженных в склады станции, так и с грузов, остающихся для хранения в вагонах и на платформах, в последнем случае независимо от сбора за их простой (см. ниже).

При исчислении платы за хранение грузов время меньше суток считается за целые сутки.

Сбор за хранение груза по одной накладной не может быть менее 10 коп.

О сроках бесплатного хранения грузов—см. выше.

### Сбор за простой вагонов.

Сбор за простой вагонов или платформ под нагрузкой или выгрузкой, а также после окончания таковых, если простой произошел по вине или желанию грузоотправителя, за каждые сутки сверх срока, установленного правилами нагрузки и выгрузки, взимается: с вагонов подъемной силы до 16,5 тыс.—по 3 руб. 75 коп., с вагонов подъемной силы 16,5 тыс. и более, но менее 25 тонн—по 4 руб. 50 коп., и с вагонов подъемной силы 25 тонн и более—по 6 руб.

Время простоя меньше суток считается за целые сутки.

### Сборы за специальные услуги.

1. За пользование дверными заграждениями (щитами) дороги при перевозках в сыпную—

2 руб. 50 коп. за каждый щит на всем протяжении перевозки.

2. За вентиляционные люковые заграждения при перевозках скоропортящихся грузов—1 руб. со штуки за деревянное заграждение и 2 руб. за металлическое.

3. При перевозках скоропортящихся грузов в специальных вагонах (ледниках, вентиляционных и др.) взимается плата за специальность вагона, за снабжение льдом и солью, за надзор, за топливо и отопника по особо установленным ставкам в зависимости от расстояния пробега груза и фактического оказания жел. дорогой тех или других из перечисленных выше услуг.

4. Комиссионная плата за перевод наложенного платежа на сумму до 200 руб. на отдельную отправку взимается в размере  $\frac{1}{200}$  с суммы платежа, но не менее 10 коп., за перевод нал. платежа от 200 до 1000 руб.— $\frac{1}{400}$  с суммы платежа, но не менее 1 руб., от 1000 до 2000 руб.—по 2 руб. 50 коп. с отдельной отправки, свыше 2000 руб.—по  $\frac{1}{800}$  с каждого рубля платежа.

5. За пересылку, по желанию грузоотправителей, дубликатов именных накладных на ст. назначения вместе с накладной—10 коп.

6. За пользование решетками, заменяющими двери, при перевозках скота—по 1 руб. 25 коп. за решетку.

7. За составление уведомлений о прибытии груза, посылаемых по адресу, указанному в накладной,—25 коп. с каждой отдельной накладной.

### Особые сборы.

А) С перевозок всех грузов взимается целевой сбор на просвещение на транспорте в размере  $\frac{2}{100}$  со всех платежей, причитающихся жел. дорогам. Б) С накладной взимается пропорциональный герб. сбор в  $\frac{0,1}{100}$  (но не менее 6 коп.) со всех платежей, поступающих в пользу жел. дорог. В) С дубликата накладной взимается гербовый сбор в размере 6 коп. Г) Такой же гербовый сбор (6 коп.) взимается с расписок грузоотправителя на дорожных документах в получении груза. Д) С перевозок хлебных грузов в сыпную взимается целевой сбор на ремонт вагонов с тонны по 15 коп. Е) При перевозках грузов взимаются так же сборы в пользу городов на тех станциях, где таковые сборы установлены, по ставкам, издаваемым местными исполкомами и утверждаемым центром.

Приведенные выше правила совершения железнодорожных перевозок и расчета плат за таковые являются весьма краткими. Точно так же в сжатом виде приходится дать и подсобный материал для исчислений. Но для поставленной «Справочником» задачи—дать каждому грузоотправителю возможность ориентироваться и с достаточной для практических целей точностью сделать «прикидку» стоимости перевозки того или иного груза—сообщенного выше материала и приводимых ниже таблиц и данных вполне достаточно, т. к. все главное, основное они охватывают.



## Т А Б Л И Ц А

расстояний в километрах от важнейших пунктов Уральской области и Башреспублики по кратчайшим железнодорожным направлениям.

От До	Гороблагодат- ской	Златоуста	Ирбита	Кзыл-Орда	Кургана	Ленинграда	Лысьвы	Н.-Тагил	Ново-Сибирск.	Перми II	Сарапула	Свердловска	Тюмени	Усольской	У ф ы	Челябинска
Абдулino Сам.-Злат.	1046	568	1057	1914	986	2016	1232	999	2157	1096	1202	856	1181	1434	249	729
Алапаевск Перм.	175	568	142	2948	681	2205	397	129	1559	490	692	178	354	563	817	424
Архангельск пр. Сев.	2065	2380	2331	4760	2633	1235	1886	2111	3660	1750	2060	2130	2455	2087	2472	2376
Астрахань Р.-Ур.	2640	2250	2651	3130	2668	2201	2830	2593	3840	2694	1936	2450	2775	3031	1931	2411
Баку тов. Закав.	3998	3608	4009	4488	4026	3177	4188	3951	5198	4052	3294	3808	4133	4389	3289	3769
Балезино Перм.	558	873	824	3253	1126	1473	379	604	2152	243	1000	623	947	580	1090	869
Байбинск Омск.	1410	1280	1273	3762	863	3316	1632	1363	565	1601	1735	1221	896	1798	1599	1119
Барнаул	1942	1812	1805	4294	1395	3848	2164	1895	223	2133	2267	1753	1428	2330	2131	1651
Батум тов. Закав.	4867	4477	4878	5357	4895	4046	5057	4820	6067	4921	4163	4677	5002	5258	4158	4638
Бердянск пор. Екат.	3074	2684	3085	3564	3102	2137	2922	3027	4274	2783	2417	2884	3209	3123	2412	2845
Бердяш Сам.-Злат.	528	52	539	2432	469	2293	714	513	1640	578	685	358	783	916	269	212
Бийск Омск.	2074	1944	1937	4426	1527	3980	2296	2027	355	2265	2398	1885	1560	2462	2263	1783
Богданович Перм.	289	490	152	2870	603	2195	511	243	1430	480	615	100	225	677	707	346
Бородулино	458	773	724	3153	1027	1572	279	505	2053	143	904	524	848	480	390	770
Брянск М.-К.-Вор.	2172	2186	2278	3066	2602	1069	1993	2218	3774	1857	2049	2077	2562	2194	2044	2483
Вугурусан Сам.-Злат.	1141	664	1152	1819	1082	1975	1327	1126	2254	1191	1298	951	1277	1530	345	825
Вуй Сев.	1301	1616	1567	3996	1869	730	1122	1347	2896	986	1380	1366	1691	1323	1792	612
Верещагино Перм.	436	751	702	3131	1004	1595	257	482	2030	121	878	501	825	458	968	747
Верхнеудинск Заб.	4052	3922	3915	6404	3505	5958	4274	4005	2333	4243	4378	3863	3538	4440	4241	3761
Витебск тов. Сев.-Зап.	2324	2454	2468	3390	2871	575	2145	2370	3797	2009	1173	2267	2592	2346	2134	2614
Владикавказ Сев.-Кав.	3417	3027	3428	3907	3445	2597	3607	3370	4617	3471	2713	3227	3552	3808	2708	3188
Вологда гор. Сев.	1430	1745	1696	4125	1998	600	1251	1476	3025	1115	1426	1495	1820	1452	1838	1741
Воронеж Ю.-Вост.	2218	1830	2232	2710	2249	1259	2408	2171	3421	2048	1516	2028	2353	2385	1511	1991
Воткинск М.-Каз.	857	889	868	3269	1171	1867	1046	810	2197	910	152	667	992	1247	1106	814
Вязьма М.-В.Бал.	2041	2122	2147	3002	2540	936	1862	2098	3476	1726	1434	1946	2271	2063	1803	2283
Вятка I Перм.	794	1109	1060	3489	1362	1236	615	840	2389	479	1236	859	1184	816	1326	1105
Вятские Поляны М.-Каз.	909	942	920	3322	1223	1621	1099	862	2249	963	304	719	1044	1300	1159	966
Глазов Перм.	587	902	853	3282	1155	1444	408	633	1301	271	1029	652	976	608	1119	898
Гороховец М.-ур.	1777	1805	1788	2743	2091	1053	1643	1730	3394	1507	1073	1587	1912	2168	2027	1834
Григорьевская Перм.	380	696	647	3076	949	1650	202	427	1975	65	823	446	770	402	913	692
Губаха Перм.	266	845	582	3225	959	1930	122	313	1985	215	973	455	780	122	1062	702
Дружинино М.-Каз.	308	305	319	2685	589	2040	463	260	1715	325	432	85	442	663	522	364
Екатеринослав Екат.	2873	2503	2904	3383	2911	1770	2694	2846	4091	2558	2264	2778	3103	1947	2645	3125
Златоуст Сам.-Злат.	580	—	591	2483	418	2345	766	533	1589	630	737	390	715	968	319	161
Зувка Перм.	689	1004	955	3384	1258	1341	510	736	2284	374	1132	754	1079	711	1221	1001
Ижевск М.-Каз.	795	827	806	3207	1109	1805	984	748	2135	848	109	605	930	1185	1044	1177
Ирбит Перм.	317	591	—	2971	704	2296	538	270	1582	581	716	201	377	705	808	447
Иркутск Заб.	3563	3433	3426	5915	3016	5469	3785	3516	1854	3977	3889	3374	3049	4174	3752	3272
Исиль-Куль Омск.	1094	819	1078	3301	402	2999	1315	1047	771	1285	1420	905	701	1482	1138	658
Ишим Омск.	804	1005	667	3385	812	2710	1026	757	916	995	1130	615	290	1192	1222	862
Казань М.-Каз.	1081	1113	1092	3493	1395	1478	1270	1034	2421	1134	347	891	1216	1471	1330	1138
Калуга С.-Вяз.	1982	1957	2088	2837	2375	879	1803	2028	3546	1667	1373	1887	2212	204	1638	2119
Камышлов Перм.	333	533	195	2913	646	2238	554	286	1387	523	658	143	182	720	750	389
Катав.-Иванов. зав. С.-Зл.	637	159	648	2396	577	2402	823	622	1748	687	794	447	772	1025	232	320
Керчь Южн.	3348	2982	3380	5362	3397	2245	3166	3322	4571	3023	2665	3189	3504	3370	2660	3140
Кзыл-Орда Ташк.	2960	2483	2971	—	2900	4725	3146	3007	4071	3009	3116	2769	3094	3347	2163	2643
Киев II М.-К.-Вор.	2644	2544	2750	3424	2962	1334	2466	2690	4133	2329	2035	2549	2874	2666	2416	2796
Кинешма Сев.	1661	1896	1879	2831	2057	902	1482	1707	3208	1346	1164	1678	2003	1683	1576	2056
Коканд I Ср.-Аз.	3850	3373	3861	890	3791	4354	4036	3835	4962	3899	3828	3659	3984	4238	3053	3534
Коломна М.-Каз.	1901	1722	1912	2666	2129	798	1722	1873	3260	1586	1216	1730	2055	2311	1402	1882
Кострома Сев.	1565	1880	1831	2868	2133	801	1386	1611	3160	1250	1200	1630	1955	1586	1612	1877
Котельнич Сев.	881	1196	1147	3576	1449	1150	702	927	2476	566	1323	946	1271	903	1413	1192



От До	Гороблагодат- ской	Златоуста	Ирбита	Кыш.-Орда	Курган	Ленинграда	Лысьвы	Н.-Тагила	Ново-Сибирск.	Перми II	Сарапула	Свердловска	Тюмени	Усольской	У ф н	Челябинска
Котлас Перм.	1176	1492	1443	3872	1745	1619	998	1223	2771	862	1619	1242	1566	1199	1709	1488
Красноуфимск М.-Кав.	414	446	425	2826	728	2116	603	367	1754	467	291	224	549	804	663	471
Красноярск Том.	2475	2345	2338	4829	1928	4381	2697	2428	766	2666	2801	2286	1961	2863	2664	2184
Кузино Перм.	276	336	287	2716	590	2009	431	229	1616	295	464	86	411	632	553	333
Кунгур Перм.	417	529	480	2909	783	1816	238	422	1809	102	657	279	604	439	746	526
Курган Омск.	693	418	704	2900	—	2598	914	646	1172	884	1019	504	828	1081	737	257
Курск I М.-Кур.	2324	2084	2430	2964	2502	1221	2145	2370	3673	2006	1712	2226	2551	2343	1765	2242
Куставый Сам.-Злат.	747	420	758	2903	568	2766	968	700	2009	938	1073	558	882	1135	739	311
Кыштым Перм.	347	251	358	2733	347	2252	568	300	1518	537	672	157	481	735	570	90
Левшино Перм.	295	651	602	3031	905	1736	116	341	1931	21	779	401	726	317	868	648
Ленинград Окт.	2030	2345	2296	4725	2598	—	1851	2076	3625	1715	2026	2095	2420	2052	2495	2341
Лысьва Перм.	222	766	588	3146	914	1851	—	269	1941	137	894	411	736	244	983	657
Ляля Перм	125	705	441	3085	818	2155	347	172	1844	440	830	315	639	513	922	561
Мишкино Омск.	602	327	613	2809	92	2507	823	555	1263	793	928	413	737	990	646	166
Миасс Сам.-Злат.	532	65	543	3299	353	2409	753	485	1524	694	801	343	667	920	384	96
Моршанск С.-Вяз.	1870	1500	1881	2380	1918	1222	2060	1823	3089	1924	1166	1680	2005	2261	1181	1661
Москва тов. Сев.	1752	1888	1902	2824	2205	693	1573	1798	3231	1437	1187	1701	2026	1774	1568	1948
Москва тов. М.-Кав.	1796	1836	1857	2780	2160	693	1617	1799	3186	1481	1141	1656	1981	1818	1516	1903
Мурманск Мурман	3233	3548	3499	5928	3801	1451	3054	3279	4828	2918	3228	3298	3623	3255	3641	3544
Надеждинск зав. Перм.	194	774	510	3154	887	2224	416	241	1913	509	899	384	708	582	991	630
Наманган Ср.-Аз.	3941	3464	3952	981	3881	4322	4127	3894	5053	3991	3919	3750	4075	4329	3144	3624
Невьянск Перм.	98	482	293	2862	595	2127	320	51	1621	413	607	92	416	486	699	338
Ниже-Туринск зав. Перм	58	638	374	3018	751	2087	280	105	1739	373	763	248	534	446	855	494
Нижний-Новгород М.-Кав.	1569	1580	1580	2523	1883	1227	1758	1522	2909	1622	864	1379	1704	1959	1260	1626
Нижний-Новгород М.-Кур	1855	1883	1866	2944	2169	1130	1721	1808	3195	1585	1151	1665	1990	1922	1563	1912
Нижний-Тагил Перм.	47	533	270	2913	646	2076	269	—	1672	362	658	143	467	435	750	389
Ново-Сибирск тов. Омск.	1719	1589	1582	4071	1172	3625	1941	1672	—	1910	2045	1530	1205	2107	1908	1428
Новороссийск Сев.-Кав.	3168	2778	3179	3658	3196	2338	3358	3121	4367	3222	2464	2978	3389	3559	2459	2939
Новый Порт Окт.	2039	2354	2305	4734	2607	9	1860	2085	3606	1724	2035	2104	2429	2061	2504	2350
Одесса тов. Ю.-Зап.	3299	2967	3366	3847	3385	2144	3120	3158	4547	2797	2503	3017	3342	3134	2648	3128
Оренбург I Ташк.	1657	1180	1668	1303	1597	2161	1843	1642	2769	1707	1635	1467	1792	2045	860	1340
Омск Омск.	1087	956	950	3438	539	2993	1309	1040	633	1278	1413	898	573	1475	1275	795
Пенза I С.-Вяз.	1626	1230	1637	2110	1648	1444	1816	1579	2819	1680	922	1436	1761	2017	911	1391
Пермь II Перм.	315	630	581	3010	884	1715	137	362	1910	—	758	381	705	338	847	627
Петропавловск Омск.	959	684	970	3064	266	2864	1180	912	906	1150	1285	770	836	1347	1003	523
Петухово Омск.	871	595	881	3077	179	2775	1091	823	994	1061	1196	681	759	1258	914	434
Ревда Перм.	251	384	262	2764	565	2058	472	204	1591	343	512	61	386	639	601	308
Ростов-Дон Юго-Вост.	2775	2386	2786	3266	2804	1898	2822	2728	3975	2821	2071	2586	2911	3158	2069	2549
Рыбинск тов. Сев.-Зап.	1550	1865	1816	2962	2118	625	1365	1590	3145	1235	1294	1615	1940	1572	1706	1862
Самара Сам.-Злат.	1319	842	1330	1722	1260	1743	1505	1272	2270	1369	1216	1129	1454	1707	523	1003
Самарканд Ср.-Аз.	3863	3386	3874	903	3803	4367	4049	3816	4975	3913	3841	3672	3997	4251	3066	3546
Сарапул М.-Кав.	705	737	716	3117	1019	1826	894	768	2045	758	—	515	840	1095	954	762
Саратов II тов. Р.-Ур.	1968	1578	1979	2458	1996	1529	2158	1921	3167	2022	1264	1778	2103	2359	1259	1739
Свердловск Перм.	190	390	201	2770	504	2095	411	143	1530	381	515	—	325	578	607	247
Семипалатинск Омск.	2367	2237	2300	4719	1820	4273	2589	2320	657	2558	2693	2178	1853	2755	2556	2076
Солеварни Перм.	391	970	707	3350	1084	2055	247	438	2110	341	1098	581	905	3	1187	827
Смоленск центр. М.-Б.-Вал.	2217	2309	2331	3180	2627	755	2038	2263	3653	1902	1608	2122	2448	2239	1989	2369
Сталинград Ю.-Вост.	2363	1973	2374	2853	2391	1821	2553	2316	3401	2417	1659	2173	2584	2754	1656	2136
Судженка Том.	1982	1852	1845	4334	1435	3888	2204	1935	263	2173	2308	1793	1468	2370	2171	1691
Татарская Омск.	1255	1125	1118	3607	708	3161	1477	1208	464	1446	1581	1066	741	1643	1444	964
Ташкент Ташк.	3508	3031	3519	548	3448	4012	3694	3493	4620	3558	3665	3350	3642	3896	2711	3191
Тифлис Закав.	4520	4130	4531	5010	4548	3699	4710	4473	5719	4574	3816	4331	4656	4911	3811	4291
Томск I Том.	2021	1891	1884	4373	1474	3927	2243	1974	302	2212	2347	1832	1507	2409	2210	1730
Троицк Сам.-Злат.	571	244	582	2727	392	2588	792	524	1563	762	897	382	706	959	563	135
Тула М. Кур.	1979	1837	2085	2717	2255	876	1803	2025	3265	1664	1370	1884	2209	2001	1518	1998
Тюмень Омск.	514	715	377	3095	828	2420	736	467	1205	705	840	325	—	902	932	571
Ульяновск I М. Кав.	1431	954	1442	2218	1371	1575	1617	1416	2543	1481	1048	1241	1566	1819	634	1114
Уральск Р.-Ур.	2401	2012	2412	2892	2430	1962	2591	2389	3601	2455	1697	2221	2536	2792	1693	2173
Усольская Перм	389	968	705	3348	1081	2052	244	435	2107	338	1095	578	902	—	1185	824
Усть-Катав Сам.-Злат.	619	142	630	2341	560	2384	805	604	1959	669	776	429	754	1007	178	303
Уфалей Перм.	294	303	306	2785	399	2200	516	248	1570	485	620	105	429	682	622	142



От До	Горблагодат- ской	Златоуста	Ирбита	Кызыл-Орда	Курган	Ленинграда	Лысьвы	Н. Тагил	Ново-Сибирск.	Пермь II	Сарапула	Свердловска	Тюмени	Усольской	У ф ы	Челябинска
Уфа Сам.-Злат.	797	319	808	2163	737	2265	983	782	1908	847	954	607	932	1185	—	480
Феодосия Южн.	3273	2903	3304	3783	3324	2170	3094	3246	4269	2955	—	3103	3428	3292	2584	3064
Харьков тов. Южн.	2569	2199	2600	3079	2617	1466	2390	2522	3788	2251	1885	2399	2724	2588	1880	2360
Челябинск Сам.-Злат.	436	161	447	2643	257	2341	657	389	1428	627	762	247	571	824	480	—
Чумляк Омск.	524	249	535	2731	170	2429	745	477	1341	715	850	335	660	912	568	88
Чусовская Перм.	183	762	499	3142	876	1847	39	230	1902	132	890	373	697	206	979	619
Шадринск "	447	648	310	3028	761	2352	668	400	1588	638	773	258	383	835	865	504
Шумиха Омск.	560	285	571	2767	134	2465	781	513	1304	751	886	371	695	948	978	124
Ялуторовск Омск.	588	789	451	3169	902	2494	810	541	1131	779	914	399	74	975	1006	645
Ярославль гор. Сев.	1473	1788	1739	2712	2041	709	1294	1519	3068	1158	—	1538	1863	1495	—	1784

## Тарифные схемы для определения размера провозных плат.

Для перевозок грузов малой скоростью—по нормальным классным и специальным тарифам.

а) Схемы нормальных классных тарифов.

### 1 класс.

От 1 до 534 км. по 12,60 коп. с т./км.

" 535 " 800	"	к плате за 534 км. в	6728,4	коп. с тонны прибавляется по 10,70 коп. с т./км.
" 801 " 1066	"	800 "	9574,6	" " " 8,81 "
" 1067 " 1600	"	1066 "	11918,1	" " " 7,56 "
" 1601 " 2134	"	1600 "	15955,1	" " " 6,29 "
" 2135 " 2668	"	2134 "	19314,0	" " " 5,04 "
Свыше 2668	"	2668 "	22005,4	" " " 3,77 "

### 2 класс.

От 1 до 534 км. по 11,45 коп. с т./км.

" 535 " 800	"	к плате за 534 км. в	6114,3	коп. с тонны прибавляется по 9,73 коп. с т./км.
" 801 " 1066	"	800 "	8702,5	" " " 8,01 "
" 1067 " 1600	"	1066 "	10833,2	" " " 6,87 "
" 1601 " 2134	"	1600 "	14501,8	" " " 5,72 "
" 2135 " 2668	"	2134 "	17566,3	" " " 4,58 "
Свыше 2668	"	2668 "	20002,0	" " " 3,43 "

### 3 класс.

От 1 до 534 км. по 10,70 коп. с т./км.

" 535 " 800	"	к плате за 534 км. в	5713,8	коп. с тонны прибавляется по 8,81 коп. с т./км.
" 801 " 1066	"	800 "	8057,3	" " " 7,56 "
" 1067 " 1600	"	1066 "	10068,3	" " " 6,29 "
" 1601 " 2134	"	1600 "	13427,2	" " " 5,04 "
" 2135 " 2668	"	2134 "	16118,6	" " " 3,77 "
Свыше 2668	"	2668 "	18131,8	" " " 3,15 "

## 4 класс.

От 1 до 534 км. по 9,73 коп. с т./км.								
" 535 " 800	"	к плате за 534 км. в	5193,8	коп. с тонны прибавляется по	8,01	коп. с т./км.		
" 801 " 1066	"	" 800 "	7326,5	" " "	6,87	"		
" 1067 " 1600	"	" 1066 "	9153,9	" " "	5,72	"		
" 1601 " 2134	"	" 1600 "	12208,4	" " "	4,58	"		
" 2135 " 2668	"	" 2134 "	14654,1	" " "	3,43	"		
Свыше 2668	"	" 2668 "	16485,7	" " "	2,86	"		

## 5 класс.

От 1 до 534 км. по 8,81 коп. с т./км.								
" 535 " 800	"	к плате за 534 км. в	4704,5	коп. с тонны прибавляется по	7,56	коп. с т./км.		
" 801 " 1066	"	" 800 "	6715,5	" " "	6,29	"		
" 1067 " 1600	"	" 1066 "	8388,6	" " "	5,04	"		
" 1601 " 2134	"	" 1600 "	11080,0	" " "	3,77	"		
" 2135 " 2668	"	" 2134 "	13093,2	" " "	3,15	"		
Свыше 2668	"	" 2668 "	14775,3	" " "	2,52	"		

## 6 класс.

От 1 до 534 км. по 8,01 коп. с т./км.								
" 535 " 800	"	к плате за 534 км. в	4277,3	коп. с тонны прибавляется по	6,87	коп. с т./км.		
" 801 " 1066	"	" 800 "	6104,7	" " "	5,72	"		
" 1067 " 1600	"	" 1066 "	7626,2	" " "	4,58	"		
" 1601 " 2134	"	" 1600 "	10071,9	" " "	3,43	"		
" 2135 " 2668	"	" 2134 "	11903,5	" " "	2,86	"		
Свыше 2668	"	" 2668 "	13430,7	" " "	2,29	"		

## 7 класс.

От 1 до 534 км. по 7,56 коп. с т./км.								
" 535 " 800	"	к плате за 534 км. в	4037,0	коп. с тонны прибавляется по	6,29	коп. с т./км.		
" 801 " 1066	"	" 800 "	5710,1	" " "	5,04	"		
" 1067 " 1600	"	" 1066 "	7050,7	" " "	3,77	"		
" 1601 " 2134	"	" 1600 "	9063,9	" " "	3,15	"		
" 2135 " 2668	"	" 2134 "	10746,0	" " "	2,52	"		
Свыше 2668	"	" 2668 "	12091,7	" " "	1,89	"		

## 8 класс.

От 1 до 534 км. по 6,87 коп. с т./км.								
" 535 " 800	"	к плате за 534 км. в	3668,6	коп. с тонны прибавляется по	5,72	коп. с т./км.		
" 801 " 1066	"	" 800 "	5190,1	" " "	4,58	"		
" 1067 " 1600	"	" 1066 "	6408,4	" " "	3,43	"		
" 1601 " 2134	"	" 1600 "	8240,0	" " "	2,86	"		
" 2135 " 2668	"	" 2134 "	9767,2	" " "	2,29	"		
Свыше 2668	"	" 2668 "	10990,1	" " "	1,72	"		

## 9 класс.

От 1 до 267 км. по 6,58 коп. с т./км.								
" 268 " 534	"	к плате за 267 км. в	1756,9	коп. с тонны прибавляется по	5,96	коп. с т./км.		
" 535 " 800	"	" 534 "	3348,2	" " "	4,75	"		
" 801 " 1066	"	" 800 "	4611,7	" " "	3,87	"		
" 1067 " 1600	"	" 1066 "	5641,1	" " "	2,97	"		
" 1601 " 2134	"	" 1600 "	7227,1	" " "	2,37	"		
" 2135 " 2668	"	" 2134 "	8492,7	" " "	1,78	"		
Свыше 2668	"	" 2668 "	9443,2	" " "	1,50	"		



## 10 класс.

От	1	до	267	км. по 6,29	коп. с т./км.					
"	268	"	534	"	к плате за 267 км. в	1679,4	коп. с тонны прибавляется по	5,04	коп. с т./км.	
"	535	"	800	"	"	3025,1	"	"	3,77	"
"	801	"	1066	"	"	4027,9	"	"	3,15	"
"	1067	"	1600	"	"	4865,8	"	"	2,52	"
"	1601	"	2134	"	"	6211,5	"	"	1,89	"
Свыше	2134	"	"	"	2134	7220,8	"	"	1,27	"

## 11 класс.

От	1	до	267	км. по 5,72	коп. с т./км.					
"	268	"	534	"	к плате за 267 км. в	1527,2	коп. с тонны прибавляется по	4,58	коп. с т./км.	
"	535	"	800	"	"	2750,1	"	"	3,43	"
"	801	"	1066	"	"	3662,5	"	"	2,86	"
"	1067	"	1600	"	"	4423,3	"	"	2,29	"
"	1601	"	2134	"	"	5646,2	"	"	1,72	"
Свыше	2134	"	"	"	2134	6564,7	"	"	1,15	"

## 12 класс.

От	1	до	267	км. по 5,04	коп. с т./км.					
"	268	"	534	"	к плате за 267 км. в	1345,7	коп. с тонны прибавляется по	3,77	коп. с т./км.	
"	535	"	800	"	"	2352,3	"	"	3,15	"
"	801	"	1066	"	"	3190,2	"	"	2,52	"
"	1067	"	1600	"	"	3860,5	"	"	1,89	"
"	1601	"	2134	"	"	4869,7	"	"	1,27	"
Свыше	2134	"	"	"	2134	5547,9	"	"	0,63	"

## 13 класс.

От	1	до	267	км. по 4,58	коп. с т./км.					
"	268	"	534	"	к плате за 267 км. в	1222,9	коп. с тонны прибавляется по	3,43	коп. с т./км.	
"	535	"	800	"	"	2138,7	"	"	2,86	"
"	801	"	1066	"	"	2899,5	"	"	2,29	"
"	1067	"	1600	"	"	3508,6	"	"	1,72	"
"	1601	"	2134	"	"	4427,1	"	"	1,15	"
Свыше	2134	"	"	"	2134	5041,2	"	"	0,57	"

## 14 класс.

От	1	до	267	км. по 4,17	коп. с т./км.					
"	268	"	534	"	к плате за 267 км. в	1113,4	коп. с тонны прибавляется по	3,29	коп. с т./км.	
"	535	"	800	"	"	1991,8	"	"	2,69	"
"	801	"	1066	"	"	2707,3	"	"	2,09	"
"	1067	"	1600	"	"	3263,2	"	"	1,50	"
"	1601	"	2134	"	"	4064,2	"	"	0,89	"
Свыше	2134	"	"	"	2134	4539,5	"	"	0,57	"

## 15 класс.

От	1	до	267	км. по 3,77	коп. с т./км.					
"	268	"	534	"	к плате за 267 км. в	1006,6	коп. с тонны прибавляется по	3,15	коп. с т./км.	
"	535	"	800	"	"	1847,7	"	"	2,52	"
"	801	"	1066	"	"	2518,0	"	"	1,89	"
"	1067	"	1600	"	"	3020,7	"	"	1,27	"
"	1601	"	8000	"	"	3698,9	"	"	0,63	"
Свыше	8000	"	"	"	8000	7730,9	"	"	0,57	"

## 16 класс.

От	1 до 267 км.	по 3,43 коп. с т./км.							
"	268 " 534	" к плате за 267 км. в	915,8	коп. с тонны прибавляется по	2,86	коп. с т./км.			
"	535 " 800	" " 534 "	1679,4	" " "	2,29	"			
"	801 " 1066	" " 800 "	2288,5	" / " "	1,79	"			
"	1067 " 1600	" " 1066 "	2746,0	" " "	1,15	"			
Свыше	1600	" " 1600 "	3360,1	" " "	0,57	"			

## 17 класс.

От	1 до 267 км.	по 3,15 коп. с т./км.							
"	268 " 534	" к плате за 267 км. в	841,1	коп. с тонны прибавляется по	2,52	коп. с т./км.			
"	535 " 800	" " 534 "	1513,9	" " "	1,89	"			
"	801 " 1066	" " 800 "	2016,6	" " "	1,27	"			
"	1067 " 8000	" " 1066 "	2354,4	" " "	0,63	"			
Свыше	8000	" " 8000 "	6722,8	" " "	0,57	"			

## 18 класс.

От	1 до 267 км.	по 2,86 коп. с т./км.							
"	268 " 534	" к плате за 267 км. в	763,6	коп. с тонны прибавляется по	2,29	коп. с т./км.			
"	535 " 800	" " 534 "	1375,0	" " "	1,72	"			
"	801 " 1066	" " 800 "	1832,5	" " "	1,15	"			
Свыше	1066	" " 1066 "	2138,4	" " "	0,57	"			

## 19 класс.

От	1 до 267 км.	по 2,52 коп. с т./км.							
"	268 " 534	" к плате за 267 км. в	672,8	коп. с тонны прибавляется по	1,89	коп. с т./км.			
"	535 " 800	" " 534 "	1177,4	" " "	1,27	"			
"	801 " 5000	" " 800 "	1515,2	" " "	0,63	"			
Свыше	5000	" " 5000 "	4161,2	" " "	0,57	"			

## 20 класс.

От	1 до 267 км.	по 2,29 коп. с т./км.							
"	268 " 534	" к плате за 267 км. в	611,4	коп. с тонны прибавляется по	1,72	коп. с т./км.			
"	535 " 800	" " 534 "	1070,6	" " "	1,15	"			
Свыше	800	" " 800 "	1376,5	" " "	0,57	"			

## 21 класс.

От	1 до 267 км.	по 2,00 коп. с т./км.							
"	268 " 534	" к плате за 267 км. в	534,0	коп. с тонны прибавляется по	1,43	коп. с т./км.			
"	535 " 800	" " 534 "	915,8	" " "	0,86	"			
Свыше	800	" " 800 "	1144,6	" " "	0,57	"			

## 22 класс.

От	1 до 267 км.	по 1,72 коп. с т./км.							
"	268 " 534	" к плате за 267 км. в	459,2	коп. с тонны прибавляется по	1,15	коп. с т./км.			
Свыше	534	" " 534 "	766,3	" " "	0,57	"			

## 23 класс.

От	1 до 267 км.	по 1,53 коп. с т./км.							
"	268 " 534	" к плате за 267 км. в	408,5	коп. с тонны прибавляется по	0,95	коп. с т./км.			
Свыше	534	" " 534 "	662,2	" " "	0,57	"			



**24 класс.**

От	1	до	267 км.	по 1,34 коп. с т./км.					
„	268	„	534	„ к плате за 267 км. в	357,8	коп. с тонны прибавляется по	0,76	коп. с т./км.	
Свыше	534	„	„	534 „	560,7	„	„	„	0,57

**25 класс.**

От	1	до	267 км.	по 1,15 коп. с т./км.					
Свыше	267	„	„	к плате за 267 км. в	307,1	коп. с тонны прибавляется по	0,57	коп. с т./км.	

**26 класс.**

От	1	до	267 км.	по 1,00 коп. с т./км.					
Свыше	267	„	„	к плате за 267 км. в	267,0	коп. с тонны прибавляется по	0,57	коп. с т./км.	

**27 класс.**

От	1	до	267 км.	по 0,86 коп. с т./км.					
Свыше	267	„	„	к плате за 267 км. в	229,6	коп. с тонны прибавляется по	0,57	коп. с т./км.	

**28 класс.**

От	1	до	267 км.	по 0,72 коп. с т./км.					
Свыше	267	„	„	к плате за 267 км. в	192,2	коп. с тонны прибавляется по	0,57	коп. с т./км.	

**3 сп. Схема на повагонную перевозку керосина в таре и наливом из I кат. (гр. 59, пов. 2).**

От	1	до	68 км.	по 5,09 коп. с т./км.					
„	69	„	193	„ к плате за 68 км. в	346,1	коп. с тонны прибавляется по	4,58	коп. с т./км.	
„	194	„	257	„	193	„	„	„	2,29
„	258	„	438	„	257	„	„	„	1,14
„	439	„	619	„	438	„	„	„	0,91
„	620	„	1622	„	619	„	„	„	0,83
„	1623	„	2134	„	1622	„	„	„	0,77
„	2135	„	4750	„	2134	„	„	„	0,58
Свыше	4750	„	„	по 0,88 коп. с т./км.					

**4 сп. Схема на повагонную перевозку нефтяных грузов II катег., гр. 59.**

(Мазут всякий, нефть моторная безакцизная, нефтяные остатки, нефт. тверд. гудрон, полугудрон и др.).

От	1	до	75 км.	по 3,15 коп. с т./км.					
„	76	„	582	„ к плате за 75 км. в	236,3	коп. с тонны прибавляется по	0,86	коп. с т./км.	
„	583	„	845	„	582	„	„	„	0,72
Свыше	845	„	„	по 1,02 коп. с т./км.					

**8 сп. Схема на перевозку мелкими отправлениями хлебных грузов.**

(Крупы из гр. 52, мука из гр. 68, семя льняное, подсолнечное и др. из гр. 106 и хлеб в зерне из гр. 117).

От	1	до	214 км.	по 4,01 коп. с т./км.					
„	215	„	427	„ к плате за 214 км. в	858,1	коп. с тонны прибавляется по	2,29	коп. с т./км.	
„	428	„	641	„	427	„	„	„	1,14
„	642	„	2134	„	641	„	„	„	0,57
„	2135	„	5613	„	2134	„	„	„	0,57
Свыше	5613	„	„	по 0,72 коп. с т./км.					

**11 сп. Схема на повагонную перевозку хлебных грузов.**

(Крупы, мука, семенные грузы и хлеб в зерне из гр. 52, 68, 106 и 117).

От	1	до	214	км. по	3,43	коп. с т./км.					
"	215	"	427	"	к плате за	214	км. в	734,0	коп. с тонны прибавляется по	1,14	коп. с т./км.
"	428	"	641	"	"	427	"	976,8	"	"	0,86
"	642	"	2134	"	"	641	"	1160,8	"	"	0,46
"	2135	"	5847	"	"	2134	"	1847,6	"	"	0,40
Свыше	5847	"		"	по	0,57	коп. с т./км.				

**12 сп. Схема на повагонную перевозку отрубей и пр. (вся гр. 22) и жмыхов и пр. (из гр. 21, пункт А).**

От	1	до	107	км. по	1,72	коп. с т./км.					
"	108	"	1067	"	к плате за	107	км. в	184,0	коп. с тонны прибавляется по	0,86	коп. с т./км.
"	1068	"	2134	"	"	1067	"	1009,6	"	"	0,57
"	2135	"	4502	"	"	2134	"	1617,8	"	"	0,40
Свыше	4502	"		"	по	0,57	коп. с т./км				

**13 сп. Схема на повагонную перевозку лесных грузов I категор., гр. 28.**

От	1	до	114	км. по	2,44	коп. с т./км.					
„	115	„	193	„	к плате за	114	км. в	278,2	коп. с тонны прибавляется по	1,52	коп. с т./км.
„	194	„	321	„	„	193	„	398,3	„	„	1,24
„	322	„	427	„	„	321	„	557,0	„	„	0,75
„	428	„	1317	„	„	427	„	636,5	„	„	0,38
Свыше	1317			„	по	0,74	коп. с т./км.				

**14 сп. Схема на повагонную перевозку лесных грузов II категор., гр. 28.**

От	1	до	97	км. по	2,04	коп. с т./км.					
"	98	"	203	"	к плате за	97	км. в	197,9	коп. с тонны прибавляется по	1,50	коп. с т./км.
"	204	"	299	"	"	203	"	356,9	"	"	1,24
"	300	"	385	"	"	299	"	475,9	"	"	0,74
"	386	"	1073	"	"	385	"	539,5	"	"	0,37
Свыше	1073	"		"	по	0,74	коп. с т./км.				

**15 сп. Схема на повагонную перевозку лесных грузов III категор., гр. 28.**

От	1	до	33	км. по	1,91	коп. с т./км.					
"	34	"	321	"	к плате за	33	км. в	63,0	коп. с тонны прибавляется по	0,72	коп. с т./км.
"	322	"	747	"	"	321	"	270,4	"	"	0,38
"	748	"	1067	"	"	846	"	432,3	"	"	0,57
"	1068	"	1799	"	"	1067	"	614,7	"	"	0,29
Свыше	1799	"		"	по	0,46	коп. с т./км.				

**16 сп. Схема на повагонную перевозку дров (гр. 31) и лузги подсолнечной (гр. 22).**

От	1	до	33	км. по	1,53	коп. с т./км.					
"	34	"	321	"	к плате за	33	км. в	50,5	коп. с тонны прибавляется по	0,58	коп. с т./км.
"	322	"	449	"	"	321	"	217,5	"	"	0,30
Свыше	449	"		"	по	0,57	коп. с т./км.				



17 сп. Схема на повагонную перевозку каменноугольных грузов (гр. 112).

От	1	до	26 км.	по 2,39 коп. с т./км.					
"	27	"	161	" к плате за 26 км. в	62,1	коп. с тонны прибавляется по	1,59	коп. с т./км.	
"	162	"	534	" " 161 "	276,8	" " "	0,96	"	
"	535	"	587	" " 534 "	634,9	" " "	0,72	"	
"	588	"	961	" " 587 "	673,1	" " "	0,57	"	
"	962	"	3201	" " 961 "	886,3	" " "	0,38	"	
Свыше	3201	"	"	3201 "	1737,5	" " "	0,50	"	

18 сп. Схема на повагонную перевозку торфа (гр. 112).

От	1	до	76 км.	по 1,10 коп. с т./км.					
"	77	"	321	" к плате за 76 км. в	83,6	коп. с тонны прибавляется по	0,57	коп. с т./км.	
"	322	"	568	" " 321 "	223,3	" " "	0,40	"	
Свыше	568	"	"	по 0,57 коп. с т./км.					

19 сп. Схема на повагонную перевозку боя, крошья, ломы, железа черновомого и чугуна не в деле во всякой укупорке, кроме закрытых бочек и ящиков и без укупорки (гр. 32).

От	1	до	51 км.	по 1,63 коп. с т./км.					
"	52	"	534	" к плате за 51 км. в	83,1	коп. с тонны прибавляется по	1,14	коп. с т./км.	
"	535	"	1174	" " 534 "	638,7	" " "	0,57	"	
"	1175	"	2183	" " 1174 "	998,5	" " "	0,46	"	
Свыше	2183	"	"	по 0,67 коп. с т./км.					

## ВЫПИСКА

из номенклатуры и классификации железнодорожных тарифов.

№ групп	Наименование грузов по номенклатуре	Классы тарифа			№ групп	Наименование грузов по номенклатуре	Классы тарифа		
		Для мелк. отправок	Повозочно	Норма по-ваг. погр.			Для мелк. отправок	Повозочно	Норма по-ваг. погр.
1	Алебастр и гипс не в деле, известь гашеная и негашеная, мел белый в кусках, неочищенный	18	22	16,5	7	Чай кирпичный . . . . .	2	—	—
	Цемент портландский . . . . .	18	20	16,5		Басонный, бахромный, галунный, парчевый и позументный товары, кроме изделий из ценных металлов .	1	—	—
2	Алебастровые, гипсовые и цементовые: ступени, плиты (доски) и плитки, балясины, карнизы, колонны, кронштейны, крышки столбов, наличники оконные и дверные, подоконники, пьедесталы, скамьи, столбы, трубы, тумбы, части перил и шары:				8	Благовонные и косметические товары . . . . .	1	—	—
	а) упакованные в глухие ящики и бочки . . . . .	15	—	—	9	Бой глиняный, гончарный, гошечный, стеклянный, фарфоровый и фаянсовый . .	20	25	16,5
	б) упакованные во всякой другой укупорке и неупакованные	15	17	15,0	10	Бочарные (бондарные) изделия (кадки, ушаты, чаны, как обратная тара по 22 кл.) .	12	19	
3	Асфальт не в деле и асфальтовая замазка, масса и мастика . . . . .	18	—	—		Боченки (баклаги) и бочки (как обратная тара по 22 кл.) .	13	20	10,0
4	Асфальтовые трубы и изделия всякие, кроме толя	17	—	—	11	Брезенты холщевые и парусиновые . . . . .	12	—	—
	Асфальтовый камень не в деле всякий (при перевозк. в навал.)	18	—	16,5		Бреветы гуттаперчевые (резиновые) и кожаные . . . . .	1	—	—
5	Бакалейные, гастрономические, колониальные и кондитерские товары, непоименованные особо .	1	—	—	12	Бумага оберточная и сахарная и картон в листах без всякой укупорки . . . . .	13	16	15,0
	Дрожжи сухие и винные пресованные (с пассажирской скоростью по 3 кл.) . . . . .	5	—	—		Бумага, непоименованная особо и картон всякий:			
	Консервы (заготовки в герметической укупорке):				13	а) в закрытых ящиках, в глухих бочках и в глухих деревянных щитах . . . . .	8	—	—
	1) рыбные, грибные . . . . .	8	11	12,5		б) во всякой другой закрытой или открытой укупорке . . . .	11	13	15,0
	2) мясные . . . . .	11	13	12,5		Бумажные изделия . . . . .	10	—	—
	Консервы и пюре из овощей. Консервы, повидла и пюре фруктовые и ягодные . . . . .	11	13	12,5	15	Веревки и канаты (кроме проволочных) . . . . .	13	—	—
	Овощи огородные и полевые (зелень и корни) вяленые, маринованные, моченные, прессованные, соленные и сушеные . .	8	11	12,5	16	Вина виноградные русские:			
	Рис . . . . .	13	16	12,5	19	а) крепостью 14° и выше . . .	1	—	—
		13	16	16,5		б) крепостью до 14° . . . . .	2	—	—
				16,5	20	Водки, ликеры и другие крепкие напитки . . . . .	1	—	—
	Фрукты и ягоды вяленые, маринованные, мороженные, моченные и сушеные . . . . .	11	12	12,5	21	Войлок (обратная тара с малой скоростью по 22 кл. и пассажирск. скоростью по 6 кл.)	15	—	—
	Чай, кроме кирпичного . . . . .	1	2	8,0		Войлочные изделия (валенки и проч.) . . . . .	7	—	—
				15,0		Воск пчелиный во всяком виде . . . . .	7	—	—
				15,0		Мед . . . . .	12	—	—
				12,5		Выжимки и жмыхи семенные . . . . .	9сп*)	12сп	16,5
				8,0		Отбросы льняные . . . . .	9сп	12сп	15,0

\*) „9 сп“ — обозначает 9 специальная схема.



№ групп	Наименование грузов по номенклатуре	Классы тарифа			№ групп	Наименование грузов по номенклатуре	Классы тарифа		
		Для мелк. отправок	Повагонно	Норма по-ваг. погр.			Для мелк. отправок	Повагонно	Норма по-ваг. погр.
	Выжимки бобовые, жмыхи кукурузные и отбросы от подсолнечных семян . . . . .	—	—	—		купность всей квартирной обстановки и домашнего обихода, отправляемые за общим весом).			
	Выжимки дубильные (одубина) при перевозках в навалку	20	—	12,5	31	<i>Дрова:</i>			
22	Отруби и высежки семенные всякие, кроме льняных	9 сп.	12 сп.	12,5		1) из березы . . . . .	20	16 сп.	15,0
	Макина . . . . .	9 сп.	12 сп.	10,0		2) из ольхи, осины и сосны . . . . .	20	16 сп.	12,5
23	Весы всякие, кроме медных.	12	—	—		3) из прочих пород дерева (тариф 16 см. применяется лишь к перевозкам дров в навалку, при повагонных перевозках смеси дров разных пород применяются нормы по-вагонной нагрузки, установленные для высшей категории дров, находящихся в смеси)			
24	Галантерейный, мелочной и игольный товары.	1	—	—		Железо и сталь не в деле, листовые и сортовые, железо котельное, шинное, брусковое, кубовое, круглое, квадратное, овальное, полосовое и всякое сортовое, фасонное, кроме продырявленного и балки несклепанные . . . . .			
25	Глина огнеупорная, обожженная, в кусках	22	25	16,5		Те же предметы, покрытые олоом и цинкованные . . . . .	20	16 сп.	10,0
	Горшки глиняные и посуда глиняная . . . . .	16	—	—	32	1) бой, крошье, ломь, обрезки, опилки, стружки, шкрап и т. п. железа, жести, стали и чугуна.			
	Горшки глиняные и посуда глиняная (при перевозках в навалку) . . . . .	—	20	10,0		2) железо черновое, листовая болванка (сутунка) брусковой мильбарс, железо листовое в болванках, стальные болванки, чурки, слитки) и			
	Кирпач строительный.	22	25	16,5		3) чугун не в деле всякий (во всякой укупорке, кроме закрытых бочек и ящиков, и без укупорки. . . . .	18	20	16,5
26	Огнеупорный кирпич . . . . .	22	25	16,5		Те же предметы (по отдельности) в закрытых бочках и ящиках . . . . .	13	20	16,5
	Графит не в деле . . . . .	18	—	—		Гвозди и проволока . . . . .	16	—	—
	Графитовые изделия, в том числе тигли графитовые (горшки плавильные) . . . . .	12	—	—		Проволока в навалку . . . . .	16	—	16,5
	Графит в кусках (при перевозках в навалку) . . . . .	18	—	10		Инструменты ремесленные . . . . .	10	—	—
28	Дерево размерами по длине более 4,27 метра в бревнах . . . . .	18	13 сп.	16,5		Жестяные изделия всякие и посуда жестяная . . . . .	7	—	—
	Доски, дощечки, брусья и бруски . . . . .	18	13 сп.	16,5		Посуда железная эмалированная и посуда цинкованная . . . . .	10	—	—
	Кленка буковая, кленовая дубовая и березовая . . . . .	18	13 сп.	15,0		Посуда чугунная эмалированная . . . . .	18	20	12,5
	Тоже, осиновая, ольховая и липовая . . . . .	18	14 сп.	12,5		Ведро и цибарки (луженые и оцинкованные— по 13 кл.) . . . . .	16	—	—
	Кроквы (стропила) и латы (обрешетники), кроме дубовых . . . . .	18	14 сп.	12,5		Тоже, в навалку . . . . .	16	—	10,0
	Пластины, кроме дубовых . . . . .	18	14 сп.	15,0		Животные (крупный и мелкий скот) . . . . .	спец.	условия	
	Болванки для выделки клешей хомутовых . . . . .	18	14 сп.	12,5	33	Животные остатки . . . . .	13	22	12,5
	Дерево круглое, длиной не более 2,85 метра, при толщине в верхнем отрубе не более 18 см.: . . . . .	18	15 сп.	15,0		Ворвань (жир тюлений и моржовый) . . . . .	13	16	12,5
	1) из березы и ясеня . . . . .	18	15 сп.	12,5		(При перевозках жира тюленьего наливом в вагонах-цистернах, расчет плат производится за действительный вес налитого в цистерну груза).			
	2) из ольхи, сосны и осины . . . . .	18	15 сп.	10,0		Жир гусиный (гусиное сало)			
	3) оловые . . . . .	18	15 сп.	10,0					
29	Деревянные изделия плотничной и крестьянской работы . . . . .	15	17	10,0	34				
	Деревянные изделия резные, столярные и токарные . . . . .	7	—	—	35				
	Земледельческие орудия деревянные . . . . .	18	—	—	36				
	Посуда деревянная . . . . .	16	18	10,0					
	(При перевозках в навалку всех предметов 29-й группы).		(от 7,4 до 10,0)						
30	Домашняя кладь (вещи, бывшие в употреблении). . . . .	16	20	10,0					
	(Под домашними вещами и утварью, подразумевается сово-								



№ групп	Наименование грузов по номенклатуре	Классы тарифа			№ групп	Наименование грузов по номенклатуре	Классы тарифа		
		Для мелк. отправок	Повагонно	Норма по ваг. погр.			Для мелк. отправок	Повагонно	Норма по ваг. погр.
37	Жир китовый, рыбий и тресковый	12	15	12,5	49	Кожи дубленые, кожи по-дошвенные, юфть, опоек	5	—	—
	Сало баранье, говяжье, свиное и сурковое, свежее и топленое	12	15	12,5		Кожи шагреновые	6	—	—
	Сельско-хозяйственные машины и орудия, кроме деревянных, в разобранном и неразобранном виде	19	—	—		Лайка, зампа, сапожный товар	3	—	—
39	Игрушки деревянные, глиняные и гончарные	10	—	—	50	Шкуры (с волосами) бычьи, буйволодые, верблюжьи, воловьи, конские, коровьи, моржовые, свиные, телячьи, тюленьи и их обрезки, сырые и мокросоленные. Такие-же шкуры — сухие и вялые	12	15	12,5
40	Игрушки, кроме поименованных	1	—	—		Кожаные изделия и шорный товар, а также дорожные упаковочные предметы	12	15	6,6
	Инструменты (кроме ремесленных), аппараты, приборы, части и принадлежности к ним, часы и их принадлежности	3	—	—		Кожухи, наседельники, сбруа конская, хомутины, хомуты, шлеи, шорные и седельные изделия	—	—	—
41	Камни и минералы простые.	20	28	16,5	51	Хомутины крестьянские с соломенной набивкой	3	—	—
	Булыжник, доломит необожженный и известняк (в том числе молотый, необожженный)	16	18	16,5		Кость простая сырая и жженая не в деле	12	—	—
	Камни и минералы более ценные	12	—	—		Мука костяная (кость толченая и молотая) в коробках и ящиках	18	25	10,0
	Асбест, асбестин, асбестовая масса (пушонка), волокно асбестовое	16	18	16,5	Кость (кроме простой) и рога для изделий, а также раковины, ус китовый, пенка и янтарь	18	—	—	
	Гравур, камень, кроме поименованного, малахит, порфир, слюда, яшма	12	—	—	52	Орехи каменные	3	—	—
	Магнетит во всяком виде и магнетитные плиты	16	18	16,5		Крупа	7	—	—
	Магнетит жженный в кусках и в измельченном виде, без тары или в мешках в навалку (искл. тар.)	16	18	16,5		Ламповый товар	8сп.	11сп	16,5
42	Порфир в навалку	12	—	16,5	53	Вата льняная, лен и льняные очески	5	—	—
43	Камыш и тростник не в деле	8	25	10,0		Льняная пакля, кроме белепой	13	16	10,0
	Канцелярские принадлежности	3	—	—		Льняная пакля (в навалку)	18	—	6,6
44	Картины	1	—	—	55	Лесные строительные материалы (см. гр. 28).	18	—	6,6
45	Клеенка, вискатин, аощанка	3	—	—		Лесные товары.	—	—	—
	Линолеум	5	—	—		Корни древесные, пни, фашичник, хворост	19	15сп	10,0
46	Клей столярный и сапожный	16	—	—	56	Кора дубовая	17	22	6,6
47	Гуммиарабик, желатин	5	—	—		Кора ивовая	17	22	6,6
	Газеты, кроме старых, журналы	17	—	—		(При перевозках коры дубовой и ивовой на открытом подвижном составе, расчет плат производится за действительный вес, но не менее, чем за 10 тонн).	—	—	—
	(С пассажирской скор. по 17 кл.).	—	—	—	57	Мох, кроме исландского, и опилки древесные, кроме пробковых	13	16	10,0
	Книжный товар и учебные пособия: глобусы, карты географические и книги (как с малой, так и с пассажирской скоростью)	10	—	—		Ткани и материи хлопчатобумажные, шерстяные и шелковые, кружева, ленты	17	25	10,0
	Кожси (без волос) не выделанные, сырые и мокросоленные и их обрезки	12	15	12,5		Ткани и материи джутовые, льняные, пеньковые в твердой упаковке (ящиках, коробах, сундуках, корзинах и т. п.)	1	—	—
48	Тоже, сухие и вялые	12	15	6,6			1	—	—



№ групп	Наименование грузов по номенклатуре	Классы тарифа			№ групп	Наименование грузов по номенклатуре	Классы тарифа		
		Для мелк. отправок	По вагонам	Норма по ваг. погр.			Для мелк. отправок	По вагонам	Норма по ваг. погр.
58	Те же ткани и материя без упаковки или во всякой упаковке, кроме твердой . . .	12	—	—	66	Кумыс и кефир . . .	11	—	—
	Бобрин шерстяной . . .	3	—	—		(Все перечисленные выше предметы, за исключением масла коровьего топленого и сыворотки, при перевозках, пассажирской скоростью таксируются по 4 кл.)			
	Масла семенные: бобовое, горчичное, рапсовое и хлопковое	15	17	12,5		Краски и красильные вещества, аптекарские товары, бумага: дезинфекционная, фотографическая и химическая и москательные товары .	3	—	—
	Масла: конопляное, льняное и подсолнечное . . . . .	15	17	10,0		Белила свинцовые и цинковые (в сухом виде), купорос медный . . . . .	16	—	—
59	(При перевозках наливом в вагонах-цистернах, расчет плат производится за действительное количество налитого в цистерну груза)				67	Кислота азотная, серная (масло купоросное) и соляная . . . .	10	20	10,0
	Масла минеральные.					Сера неочищенная . . . . .	18	20	12,5
	I категория:					Сода кальцинированная и кристаллическая . . . . .	18	—	—
	Австралий, бензин, масла и вообще наиболее обработанные нефтяные продукты . . . . .	10	1 сп.	10		Цинк хлористый . . . . .	16	20	16,5
60	Керосин . . . . .	11	3 сп.	10	68	Мочальные изделия (чулки, лапти, рогожи, циповки и т. п.)	16	20	10,0
	II категория:					Лыко и остатки лыков, произв.	16	20	10,0
	Нефть, нефтяные остатки, смола и гудрон . . . . .	16	4 сп.	10		Мочало и мочалки . . . . .	16	20	8,2
	(При перевозках наливом в вагонах-цистернах, расчет плат производится за действительное количество налитого в цистерну груза)					Мука: гречневая, гороховая, кукурузная, овсяная, полбенная, пшеничная, крупчатка, пшенная, ржаная, ячменная и толокно	8 сп.	11 сп.	16,5
61	Матрацы, подушки из волоса, тюфаки, кроме резиновых	3	—	—	69	Крахмал и мука картофельная	18	—	—
	Перины, подушки пуховые и из перьев . . . . .	1	—	—		Мука, не вошедшая в схемы № 8 сп. и 11 сп. на перевозку хлебных грузов . . . . .	13	—	—
62	Машины, кроме земледельческих, их части и принадлежности . . . . .	15	—	—	70	Мыло в кусках (весом не менее 0,3 кл. каждый) в лубках и жидкое . . . . .	16	18	12,5
	Мебель, кроме железной, чугунной и плетевой . . . . .	1	15	10,0		Мыло, кроме поименованного	1	—	—
63	(По вагонам совместные перевозки бывших в употреблении предметов этой группы и гр. 30 таксируются по 20 кл.)				71	Медь, латунь, томпак, бронза в изделиях, монета медная . . . . .	1	—	—
	Мебель гнутая, грубообработанная (некрашенная и неполированная) в разобранном виде и ее части, соединенные лишь планками . . . . .	16	18	10,0		Кабели телеграфные и телефонные, проволока медная и латунная, в том числе изолированная . . . . .	2	—	—
	Металлы в изделиях.					Бронза не в деле . . . . .	10	—	—
	Металлы не в деле и металлические сплавы. Шрифты типографские, сплавы для шрифта, привой медный, капсулы металлические для бутылок и банок, бабнт (сплав цинковый) и сплав для подшипников . . . .	11	—	—		Латунь, медь и томпак не в деле . . . . .	12	—	—
64	Модели . . . . .	1	—	—	72	Овчины, шкуры и шкурки, барсучьи, беличьи, волчьи, заячьи, кошачьи, кроликовые, лосиные, оленьи, собачьи, сусликовые, сурковые и козьи невыделанные . . . . .	18	16	6,6
	Масло коровье всякое, масло овечье, масло сливочное . . . .	10	15	10,0		Шкуры и шкурки выделанные. Овчины выделанные и мех овчинный . . . . .	1	—	—
65	Сир всякий . . . . .	12	17	10,0		Мерлушки и каракули . . . .	1	—	—
	Молоко и сливки свежие и стерилизованные, молоко кислое, простокваша, творог, сметана, сыворотка . . . . .	18	—	—		Мешки (служившие заграждением дверей при перевозке сыпных грузов, таксируются по тарифу для мелких отправок по 22 кл.) . . . . .	15	17	12,5



№ группы	Наименование грузов по номенклатуре	Классы тарифа			№ группы	Наименование грузов по номенклатуре	Классы тарифа		
		Для мелк. отправок	Повышенно	Норма по-ваг. погр.			Для мелк. отправок	Повышенно	Норма по-ваг. погр.
73	Мясной товар, битая птица и дичь. . . . .	13	18	10,0		(При перевозках кваса баварского с пассажирской скоростью по 7 кл.)			
	Сало свиное, соевое и копченое, шпик . . . . .	13	18	12,5	85	Платье готовое и предметы одевания, а также белье готовое . . . . .	3	—	—
	(Все поименованные в этой группе товары с пассажирской скоростью таксируются по 4 кл.)				86	Плетеные изделия из лозы, стружек, соломы, травы, прутьев, камыша, тростника, а также короба . . . . .	10	25	10,0
74	Обои в закрытых ящиках и глухих деревянных щитах . .	10	—	—		Волосяное плетенье, клетки металлические, мебель плетеная из проволоки, проволоки. Изделия плетеные, сетки медные и твани проволочные . . . . .	3	—	—
	Во всякой другой закрытой или открытой укупорке . .	12	17	12,5		Клетки из железн. проволоки, корзины проволочные, плетенье проволочное для изгородей, половики из железн. и стальн. проволоки, сетки кроваточные всякие . . . . .	10	—	—
75	Обдирки и стружки кож . . .	13	22	10,0		Пряжа шерстяная и шелковая . . . . .	1	—	—
	Тоже, склеенные между собой.	13	16	10,0		Нитки шелковые и шерстяные, гарус . . . . .	1	—	—
	Обрезки и стружки попыт-ные и роговые кроме прессован-ных . . . . .	13	22	10,0	88	Бумага чулочная, вязальная и швейная . . . . .	6	—	—
	Обрезки и доскут кожан . .	6	—	—		Пряжа бумажная, а также нитки, кроме поименованных особо . . . . .	6	—	—
	Тоже, в навалку . . . . .	6	—	10,0		Пряжа простая льняная, пень-ковая и пакляная . . . . .	13	—	—
	Обрезки сурковые и овчинные в сыром виде в рогожах и кулах.	13	22	10,0		Дратва сапожная и корпия . .	7	—	—
	Остатки бумагопрядиль-ного и льнопрядильного произ-водств. . . . .	13	16	10,0	91	Резина, гуммаластик и каучук не в деле . . . . .	2	—	—
76	Обувь, кроме войлочной и резиновой . . . . .	3	—	—		Гуттаперчевые, каучуковые и резиновые изделия . . . . .	1	—	—
77	Картофель . . . . .	22	28	14,0	92	Руды . . . . .	22	28	16,5
	Свекла . . . . .	20	28	16,5		Руда медная и оловянная (при перевозке в навалку за 16,5 т.) . . . . .	22	—	—
	Арбузы . . . . .	18	20	12,5	93	Рыбный товар и раки.			
	Дыни . . . . .	18	20	10,0		I категория:			
	Остальные овощи, грибы и зелень, свежие . . . . .	19	21	10,0		Мальки . . . . .	6	11	10,0
		20	22	10,0		Рыба живая, свежая и мороженная:			
	Брюква, лук зеленый и реп-чатый, репа и чеснок . . . .	20	22	12,5		а) красная . . . . .	6	11	10,0
	Огурцы . . . . .	20	22	5,7		б) частичковая: . . . . .	6	16	10,0
	(Все предметы этой группы с пассажирской скоростью по 12 кл.)					аа) крупная . . . . .	6	18	10,0
78	Камень и кирпич шлаковый	20	25	16,5		бб) мелкая . . . . .	6	18	10,0
	Шлаки железные, окалина жел. и стальн., огарки железн. колчеданов . . . . .	20	25	12,5		(С пассажирск. скоростью по 4 кл.)			
	Шлаки (кроме железн. тома-совых и паровозного)	20	25	16,5		II категория:			
79	Олово в прутьях, слитках, роликах не в деле и в лому .	4	—	—		Рыба вяленая, копченая, соленая и сушеная:			
	Олово в изделиях и посуда оловянная . . . . .	1	—	—		А) красная . . . . .	13	16	10,0
82	Пенька . . . . .	16	18	6,6		Б) сельдь иностранная во всякой укупорке, кроме жестя-нок и банок . . . . .	13	16	15,0
	Пряжа канатная . . . . .	16	18	6,6					
	Пеньковая пакля . . . . .	18	—	—					
	Пеньковые очески . . . . .	18	—	—					
	Пеньковая пакля (в навалку)	18	—	6,6					
	Пеньковые очески (в навалку)	18	—	6,6					
83	Перо птичье и пух птичий	1	—	—					
84	Квас баварский, хлебный	7	—	—					
	Пиво и портер иностр. . . .	1	—	—					
	Пиво русское во всякой укупорке (с пассажирск. ско-ростью по 6 кл.) . . . . .	7	12	10,0					



№ группы	Наименование грузов по номенклатуре	Классы тарифа			№ группы	Наименование грузов по номенклатуре	Классы тарифа		
		Для мелк. отправок	Повагонно	Норма по ваг. погр.			Для мелк. отправок	Повагонно	Норма по ваг. погр.
94	В) частиковая рыба всякая:					Семена: конопляное, сафлоровое, подсолнечные шапки . . .	8 сп.	11 сп.	10,0
	а) крупная и гололизная красной рыбы . . . . .	13	18	12,5		Семя льняное . . . . .	8 сп.	11 сп.	16,5
	б) мелкая:					„ подсолнечное . . . . .	8 сп.	11 сп.	10,0
	аа) вяленая, сушеная и копченая, кроме воблы . . . . .	13	20	10,0		Головки маковые, семя маковое и соя в зерпе . . . . .	7 сп.	10 сп.	10,0
	бб) соленая, а также воблы вяленая, сушеная и копченая . . . . .	13	22	10,0		Семя горчичное и китайской редьки . . . . .	7 сп.	10 сп.	15,0
	Г) сельдь всякая, кроме поименованной особо . . . . .	16	20	15,0	107	Прочие семена . . . . .	12	17	10,0
	Икра частиковая и икра кетовая . . . . .	6	11	10,0		Табак и табачные изделия:			
	Икра красной рыбы . . . . .	2	—	—		Табак туземный, черпый сигарный и нюхательный . . . . .	8	13	10,0
	Семга копченая . . . . .	2	—	—		Махорка . . . . .	11	13	6,6
	Балыки осетров. рыб. . . . .	2	—	—		Табак листовой иностранный . . . . .	1	—	—
	Раки . . . . .	4	—	—		Табачные изделия всякие . . . . .	2	8	10,0
	Сита шелковые . . . . .	3	—	—		Табак всякий, кроме махорки . . . . .	1	7	10,0
	Грохоты жел. и стальные	11	—	—	108	Толь кровельный . . . . .	17	—	—
	Решета деревянные и проволочные, сита волосан. и проволочн. и ободки для них . . . . .	11	19	10,0	109	Кормовые травы, солома, саван и сено:			
95	(Решета, как обратная тара из под фруктов и ягод—по 18 кл.).				110	непрессованное . . . . .	12	25	6,6
	Песок сахарный белый . . . . .	5	5 сп.	16,5		прессованное . . . . .	15	25	6,6
	„ желтый . . . . .	6	6 сп.	16,5		Тоже, на платформах . . . . .	—	25	10,0
	Сахар рафинад . . . . .	5	5 сп.	16,5	111	Тряпье, кроме шелков. . . . .	16	20	10,0
96	„ постн. в плитках . . . . .	5	7	16,5		Тряпье шелковое . . . . .	16	—	—
	Сахароваренные остатки . . . . .	18	—	—		Тряпье шелковое в навалку . . . . .	16	—	10,0
	Изделия свинцовые и цинковые	10	—	—		Туки земледобрительн. . . . .	25	—	—
	Свинец и цинк не в деле и лом их . . . . .	18	—	—		(Плата за повагонную перевозку предметов этой группы рассчитывается по 28 кл. со скидкой 30% за нормы 10,0, 12,5 15,0 и 16,5 тонн).			
97	Свечи восковые и парафиновые, огарки и остатки их . . . . .	12	—	—	112	Антрацит, каменн. уголь и мелочь . . . . .	20	17 сп.	16,5
	Остальные свечи . . . . .	13	—	—		Тоже, на платформах . . . . .	—	17 сп.	8,2
98	Смола древесная, жидкая . . . . .	16	18	12,5		Кокс и коксовая мелочь . . . . .	20	17 сп.	12,5
	Вар (сухая древесн. смола) . . . . .	16	18	12,5		Тоже, на платформах . . . . .	—	17 сп.	8,2
	Смола каменноугольная . . . . .	16	18	12,5		Уголь древесный . . . . .	20	25 сп.	8,2
	Деготь древесный . . . . .	16	18	12,5		Тоже, в специальных вагонах или в навалку на платформах . . . . .	—	25	10,2
100	Скипидар всякий . . . . .	16	18	12,5		Торф и торфян. кокс . . . . .	22	18 сп.	10,0
	Солод . . . . .	8 сп.	11 сп.	16,5	113	Уксус в бочках и боченках	15	17	10,0
101	Мука солодовая . . . . .	8 сп.	11 сп.	12,5		Эссенция уксусная в бочках и боченках . . . . .	15	—	—
	Соль поваренная и каменная . . . . .	18	20	16,5		Тоже, во всякой другой укупорке . . . . .	10	—	—
102	Соль столовая в пачках . . . . .	15	19	16,5		Фарфоровые, фаянсовые и майоликовые посуда и изделия . . . . .	12	19	10,0
	Спирт винный денат. . . . .	6	16	10,0	114	(Повагонный тариф по 19 и 20 кл. применяется лишь к перевозкам без укупорки в навалку).			
103	Спирт, кроме поименованн. . . . .	2	11	10,0		Статуэтки и цветы фарфоровые . . . . .	1	—	—
	(При перевозках в бочках 12,5 тонны).				115	Фрукты, плоды и ягоды свежие . . . . .	13	—	—
104	Спички зажигательные . . . . .	12	15	10,0		(С пассажирской скоростью по 11 кл.).			
	Стекло листовое оконное, бемское, цветное, всякое . . . . .	16	—	—					
105	Стекло зеркальное и зеркала . . . . .	3	—	—					
	Стекло для крыш, полов и потолков . . . . .	15	—	—					
106	Тоже, в латунных рамах . . . . .	3	—	—					
	Стекланные и хрустальные посуда и изделия . . . . .	7	—	—					
106	Семена: вики, лаллеманции, рапсовое, репакое, рыжейное, сурепное, чина . . . . .	8 сп.	11 сп.	15,0					

№ группы	Наименование грузов по номенклатуре	Классы тарифа			№ группы	Наименование грузов по номенклатуре	Классы тарифа		
		Для мелк. отправок	Повагонно	Норма по ваг. погр.			Для мелк. отправок	Повагонно	Норма по ваг. погр.
116	Ананасы, апельсины, баваны, гранаты, лимоны, мандарины, маслины, орехи американские и кокосовые, миндальные, турецкие, померанцы, фисташки . . . . .	10	—	—	12,6	<i>Экипажи</i> разобранные и неразобранные:			
	(С пассажирской скоростью по 7 кл.)					Крестьянские брички, кошевки, фургоны и ходы этих фургонов, без рессор:			
	<i>Орехи</i> кедровые . . . . .	13	18	12,5		разобранные . . . . .	16	18	10,0
	(С пассажирской скоростью по 11 кл.)					неразобранные . . . . .	6	18	10,0
	<i>Яблоки</i> . . . . .	13	16	*)		Дроги и ходы нерессорные (без упаковки): . . . . .			
117	<i>Яблоки</i> с пассажирской скор. по 11 кл.)				127	разобранные . . . . .	16	18	10,0
	<i>Хлопок</i> (прессованный, а также неочищенный от семян), и вата всякая . . . . .	7	—	—		неразобранные . . . . .	6	18	10,0
	<i>Хлопок</i> непрессованный . . . . .	5	—	—		Арбы	16	18	10,0
118	<i>Хлеб в зерне</i> рожь, пшеница, просо, полба, суполба, горох, ячмень . . . . .	8 сп	11 сп	16,5	128	<i>Телеги, сани и дровни</i> крестьянские:			
	<i>Овес</i> . . . . .	8 сп	11 сп	13,1		разобранные . . . . .	16	18	10,0
						неразобранные . . . . .	6	18	10,0
119	<i>Хлеб печеный</i> . . . . .	15	—	—	129	(Дровни крестьянск., перевозимые совместно со снятыми полозьями, таксируются по 16 только повагонно)			
	<i>Хмель</i> . . . . .	10	—	—		<i>Лодки</i> и тележки для ручной перевозки тяжестей, салазки и тачки . . . . .	3	—	—
	<i>Ценные предметы</i> . . . . .	1	—	—	129	<i>Экипажи, принадлеж-ности и части:</i>			
121	<i>Шелк</i> , вата шелковая . . . . .	1	—	—		Колеса крестьянские дере-вянные окованные, некрашен-ные и неполированные . . . . .	16	18	10,0
	<i>Коконы</i> . . . . .	2	—	—		Принадл. и части крестьян-ских телег и мажар . . . . .	16	18	10,0
	<i>Шерсть</i> . . . . .	11	16	6,6		Остальные предм. этой группы			
122	Остатки кожевенного произ-водства: шерсть рогатого скота и лошадей . . . . .	11	16	6,6	129	<i>Кендырь</i> , очески из него и пакля . . . . .	20	—	—
	<i>Щетина</i> , <i>волос</i> челове-ческий, <i>пух</i> животных, хвосты и гривы конские . . . . .	5	—	—		Пенька персидская, мавиль-ская, итальянская и др. и пакля из нее . . . . .	11	—	—
	Остальные предм. этой группы	10	15	6,6		<i>Яйца и желтки</i> яичные: куриные, гусиные и друг. птиц (С пассажирской скоростью по 4 кл.)	11	17	10,0
123	<i>Щеточный товар</i> . . . . .	5	—	—					
	Ворсистые шляпки . . . . .	2	—	—					

Для некоторых грузов, кроме тарифов, указанных в номенклатуре, установлены еще особые исключительные тарифы. Большею частью они бывают пониженными против нормальных. Исключительные тарифы обычно устанавливаются для определенных районов или пунктов и имеют целью удешевить или ввоз потребных для производств данного района материалов и сырья или вывоз из него.

Для Урала и Башреспублики имеют значение следующие исключительные тарифы:

1. Исключ. тар. № 1 по гр. 32 для повагонных перевозок *железа и стали не в деле*, отправляемых со станций Пермской и участка Уфа—Челябинск, Сам.-Злат. ж. д. до станций Московского и Ленинградского узлов и ст. Пуш-

кино, Сев. ж. д., каковые рассчитываются по 0,82 к. с тонны и километра.

2. Искл. тар. № 2 по гр. 32 для повагонных перевозок: без укупорки или в открытой укупорке а) *вырезок правильной формы без загнутых краев и дыр—железа котельного, листового и другого сортового, а также жести*, б) *железа и стали не в деле, листовых и сортовых: гладкого, волнистого, котельного, шинного, брускового и др.—от станций Пермской ж. д. до станций Котлас, Котлас прист., Левшино, Левшино прист., Пермь I и Солеварни с расчетом провозной платы по 22 кл.*

3. Исключит. тар. № 3 по гр. 32 для повагонной перевозки *чузуна не в деле* всякого без упаковки или в открытой упаковке от станций

(\*) в твердой упаковке: ящиках, бочках и боченк. 12,3 тонн. и в мягкой упаковке—10,0 тонн.



Пермской ж. д. и участка Уфа—Челябинск, Сам.-Злат. ж. д. до всех станций дорог сети с расчетом провозной платы по следующей схеме.

От 1 до 65 км. — с тонны и километра.  
 „ 66 до 1601 км. к плате за 65 к. в 61,8 к. прибавляется по 0,57 к. с т./км.  
 „ 1602 до 1826 км. к плате за 1601 к. в 937,3 к. прибавляется по 0,46 к. с т./км.  
 Свыше 1826 км. по 0,57 к. с т./км. на всем протяжении.

4. Исклуч. тар. № 5 по гр. 32 на по-вагонные перевозки *боя, крошья, лома, обрезков, стружки и т. п. чугуна, железа, стали, жести*, отправляемых со всех станций дорог сети до станций: Алапаевск, Билимбай, В.-Салда, Вятка I, Гороблагодатская, Исеть, Кушва, Левшино, Лысьва, Надеждинский зав., Нижне-Сергинская, Н.-Тагил, Н.-Салда, Пашия, Пермь I, Ревда, Свердловск, Солеварни, Теплая Гора, Уфалей, Хромпик, Чусовская и Яр, Пермской ж. д. и до станций: Вавилово, Запрудовка, Златоуст, Катав-Ивановский зав., Сатка, — Самаро-Златоустовской, ж. д., каковые подлежат расчету по 28 классу.

5. Исклуч. тар. № 1 по гр. 41 — при по-вагонных перевозках *магнезита сырого в кусках в навалку* от станций: Забайк., Омской, Пермской, Самаро-Злат., Ташкентской и Томской ж. д. провозные платы рассчитываются по 28 кл.

6. Исклуч. тар. № 2 по гр. 41: мелкие перевозки *слюды (глимер) и слюдяной мелочи* от станций дорог: Забайк., Омск., Пермск., Сам.-Злат., Ташк. и Тюмен. до всех станций дорог сети рассчитываются по 20 классу.

7. Исклуч. тар. № 3 по гр. 41: по-вагонные перевозки *талька* от станций дорог Забайк., Омск., Пермск., Сам.-Злат., Ташк. и Тюмен. до всех станций дорог сети рассчитываются по 25 кл.

8. Искл. тар. № 4 по гр. 42: а) *магнезит молотый, сырой и жженный, в ящиках, бочках и боченках и магнезит жженный в кусках, в укупорке* при перевозках от станций дорог: Забайк., Омск., Пермск., Сам.-Злат., Ташк., и Томск. до всех станций дорог сети рассчитывается: при мелких перевозках — по 18 кл. и при повагонных — по 20 кл. б) перевозки *магнезита жженого в кусках и в измельченном виде, без тары или в мешках в навалку* от указанных выше станций таксируются по 25 классу.

9. Искл. тар. № 2 по гр. 112: при повагонных перевозках *кокса, кроме торфяного* от станций Томской жел. дор.: Анжерская, Арлюк, Болотная, Кемерово, Кольчугино, Литвиново, Ояш, Плотниково, Раскотоха, Судженка, Тайга, Топки, Тутальская и Шишино до всех станций дорог: Омской, Пермской, Самаро-Златоустовской и Томской провозные платы рассчитываются по спец. сх. № 17 со скидкой 25%,

10. Искл. тар. № 4 по гр. 112: при по-вагонных перевозках *угля древесного между станциями* Пермской жел. дор. и участка Уфа—Челябинск, Сам.-Злат. жел. дор., как в местном, так и в прямом их между собою сообщениях, провозные платы рассчитываются по нижеследующим схемам:

а) в обыкновенных вагонах дороги:

От 1 до 75 км. — по 9,4 коп. с вагона и км.  
 „ 76 „ 267 „ к плате за 75 км. в 705,0 коп. прибавляется по 5,2 к. с ваг./км.  
 „ 268 „ 374 „ к плате за 267 км. в 1684,2 к. прибавляется по 4,7 к. с ваг./км.  
 „ 375 „ 423 „ к плате за 374 км. в 2187,1 к. прибавляется по 3,7 к. с ваг./км.

Свыше 423 км. по 5,6 к. с вагона и километра.

б) в специальных вагонах дороги или от правителя:

От 1 до 75 км. — по 15,0 к. с вагона и км.  
 „ 76 „ 107 км. к плате за 75 км. в 1125,0 к. прибавляется по 9,4 к. с ваг./км.  
 „ 108 „ 225 „ к плате за 107 км. в 1425,8 к. прибавляется по 8,4 к. с ваг./км.  
 „ 226 „ 374 „ к плате за 225 км. в 2417,0 к. прибавляется по 7,5 к. с ваг./км.  
 „ 375 „ 514 „ к плате за 374 км. в 3534,5 к. прибавляется по 5,6 к. с ваг./км.

Свыше 514 км. по 8,4 к. с вагона и км.

Настоящий тариф применяется при условии совершения операций по нагрузке и выгрузке средствами грузовладельца. Сбор за станционные расходы взимается в размере 1 р. 50 к. с вагона.

11) Исклуч. тар. № 7 по гр. 112 на по-вагонную перевозку *кокса, кроме торфяного и каменного угля* от станций, перечисленных выше в исклуч. тар. № 2 по гр. 112 до всех станций Омской, Пермской, Сам.-Злат. и Томской ж. д. с расчетом плат по 0,38 к. с тонны и км., при условии совершения означенных перевозок маршрутными поездами в составе не менее 30-ти вагонов.

12) Исклуч. тар. № 8 по гр. 112 по-вагонные перевозки *антрацита, каменного угля, каменноугольной мелочи и штыба* между станциями: участка Челябинск—Курган, Омской, Пермской и Самаро-Злат. ж. д. в местном и прямом между ними сообщениях рассчитываются по следующей схеме:

От 1 до 49 км. по 1,26 к. с тонны и км.  
 „ 50 „ 107 км. к плате за 49 км. в 61,7 к. прибавляется по 1,03 к. с т./км.  
 „ 108 „ 427 км. к плате за 107 км. в 121,4 к. прибавляется по 0,69 к. с т./км.  
 „ 428 „ 641 км. к плате за 427 км. в 342,2 к. прибавляется по 0,46 к. с т./км.  
 Свыше 641 км. к плате за 641 км. в 440,6 к. прибавляется по 0,34 к. с т./км.



## Объяснение к пользованию грузовыми тарифами.

Для определения во что обойдется перевозка 12537 кг. (ок. 750 п.) пшеницы в мешках от Троицка до Надеждинского завода необходимо сделать следующее:

1. Округляем вес до полных десятков килограммов (12540) и переводим его в тонны. Получаем—12,54 тонны.

2. Определяем к какому классу принадлежит товар. По выписке из номенклатуры находим, что для пшеницы (гр. 117—хлеб в зерне) установлено: при перевозке мелкими отправлениями тариф—8 сп. (специальная схема № 8) и по-вагонно—11 сп. (специальная схема № 11) с нормой погрузки в 16,5 тонны.

3. По таблице расстояний устанавливаем расстояние от Троицка до Надеждинского завода. Готового расстояния нет, определяем его суммированием расстояний от Троицка к Надеждинскому заводу до какого-либо третьего пункта, лежащего на пути перевозки, до которого в таблице расстояния указаны. Таким пунктом будет Челябинск. От Троицка до Челябинска—135 км. и от Надеждинского зав. до Челябинска 630 км., всего, следовательно, от Троицка до Надеждинского завода расстояние будет 765 км.

4. Исчисляем провозную плату, втянутую для примера. Перевозка по весу—не мелкая. Ее вес приближается к норме по-вагонной погрузки, следовательно, возможно, что выгоднее будет произвести расчет не за действительный вес по тарифу для мелких отправок (по 8 сп.), а по по-вагонному тарифу (11 сп.) за норму по-вагонной погрузки. Необходимо сравнение. Для этого производим два отдельных расчета данной перевозки: первый—по тарифу для мелких отправок (8 сп.), второй—по по-вагонному (11 сп.).

## А. По тарифу для мелких отправок.

Прежде всего, надо найти ставку провоза с тонны за все расстояние перевозки. По спец. схеме № 8 находим ближайшую к нашему расстоянию (765 км.) подсчитанную провозную плату. Это будет—641 км., за которые ставка с тонны равна 1345,9. Свыше 641 км. до 2134 км. с каждой тонны и километра взимается 0,57 к. В нашем примере груз свыше 641 км. должен пройти еще 124 км. Следовательно, нам остается:  $0,57 \text{ к.} \times 124 = 70,68$ , которые прибавляем к плате с тонны за 641 км.— $(1589,9 + 70,68)$  и получаем 1660,58 к. или, за округлением до целых копеек,—1661 к. это будет ставка провоза 1 тонны на расстоянии 765 км. (Если расстояние было бы 762 км. или 768 км., то все равно приходилось бы исходить из расстояния 765 км., т. к. оно является средним расстоянием пояса 761—770 км.; при расстоянии 762 км. необходимо было прибавить к нему три км., а от 768 км.—убавить 3 км.).

Отыскав ставку провоза с тонны, легко найти провозную плату за весь груз. Для этого 1661 коп. (ставка с тонны) умножаем на 12,54 (вес груза) и получаем 20828,94 коп. или за округлением 208 руб. 29 коп.

Далее определяем дополнительные сборы:

- а) за станционные расходы по ставке 61 к. с тонны  $(61 \times 12,54) = 764,94$  или за округлением . . . . . 7 руб. 65 коп.
- б) за взвешивание по ставке 31 к. с тонны  $(31 \times 12,54) = 388,74$ , за округл. 3 руб. 49 коп.
- в) за погрузку средствами ж. д. по ставке 61 к. с тонны  $(61 \times 12,54) = 764,94$  к., за округлением . . . . . 7 руб. 65 коп.
- г) за выгрузку средствами ж. д. по ставке 43 к. с тонны  $(43 \times 12,54) = 539,22$  к. за округлением . . . . . 5 руб. 39 коп.

Всего, следовательно, в пользу жел. дорог должно поступить, считая провозную плату и сборы за оказанные услуги,—232 р. 47 к.

Для сравнения исчисляем стоимость перевозки.

## Б. По по-вагонному тарифу.

а) Тем же способом и порядком, какой указан выше, находим ставку провоза по по-вагонному тарифу, т. е. схеме № 11,  $(0,46 \times 124 = 57,04 + 1160,8) = 1217,84$  к. или, за округл.,—1218 к. с тонны за расстояние 765 км. За 16,5 тонны (при по-вагонных перевозках расчет производится не менее чем за норму погрузки) провозная плата будет равна 199 р. 54 к. Далее—дополнительные сборы: за станционные расходы по ставке 46 к. с тонны (т. к. для по-вагонных перевозок хлебных грузов установлен пониженный сбор)—5 р. 77 к., за взвешивание—по ставке 24 к. с тонны (для по-вагонных перевозок хлебных грузов ставка сбора за взвешивание пониженная)—2 р. 96 к. за погрузку—7 р. 65 к. (без изменения), за выгрузку—5 р. 39 к. (без изменения) и всего (в пользу ж. д.)—174 р. 51 к.

Сравнение двух сделанных расчетов показывает, что последний, т. е. по-вагонный, будет выгоднее для грузоотправителя, следовательно он и должен быть оставлен.

Для завершения расчетов и окончательного определения стоимости перевозки необходимо к полученному итогу прибавить сборы, начисляемые не в пользу жел. дор.:

а) целевой на просвещение на транспорте (2% с суммы платежей, поступающих в пользу жел. дор.)—3 р. 49 к., б) пропорциональный гербовый сбор с накладной— $(0,10\% \text{ с платежей в пользу жел. дор.}) = 17$  к., в) гербовый сбор с дубликата накладной—6 к. и г) гербовый сбор с расписки—6 к.

Таким образом, полная стоимость перевозки (не считая лишь местных сборов в пользу городов, если таковые взимаются на станциях отправления и назначения груза) выразится в 178 р. 29 к.

Подобным же образом определяется стоимость перевозки и прочих грузов.



## Перевозки грузов большой (пассажирской) скоростью.

Перевозка грузов большой (пассажирской) скоростью производится по накладным.

Плата за провоз грузов пассажирской скоростью рассчитывается по тарифу для пассажирской скорости (см. ниже), кроме тех грузов, против наименований которых в номенклатуре (см. выпуск) имеются указания о таксировке этих грузов при перевозке пассажирской скоростью по тому или иному классу малой скорости.

Для определения провозных плат для перевозок грузов пассажирской скоростью действует следующая тарифная схема:

От 1 до 300 км.	по 15,44 к. с т./км.
„ 301 „ 325 „	к плате за 325 км. в 4633,2 к. с тонны прибавляется по 402,9 к. с т. и пояса в 25 км.
„ 501 „ 710 „	к плате за 500 км. в 7453,6 к. с тонны, прибавляется по 402,9 к. с т. и пояса в 30 км.
„ 711 „ 990 „	к плате за 710 км. в 10274,0 к. с тонны, прибавляется по 402,9 к. с т. и пояса в 35 км.
„ 991 „ 1510 „	к плате за 990 км. в 13497,3 к. с тонны, прибавляется по 402,9 к. с т. и пояса в 40 км.

От 1511 до 2860 км. к плате за 1510 км. в 18735,7 к. с тонны, прибавляется по 402,9 к. с т. и пояса в 45 км.

„ 2861 „ 3010 „ к плате за 2861 км. в 30822,9 к. с тонны, прибавляется по 402,9 к. с т. и пояса в 50 км.

Свыше 3010 „ к плате за 3010 км. в 32031,6 к. с тонны, прибавляется по 402,9 к. с т. и пояса в 70 км.

Схема приведена со включением 10% надбавки в виду повышения с 1 февр. 1926 г. тарифа пассаж. скорости на 10%.

При расчетах перевозок пассажирской скорости по тарифам малой скорости эту 10% надбавку необходимо в каждом отдельном случае прибавлять к соответствующей выведенной ставке с тонны.

Порядок исчисления провозной платы (и пользования тарифной схемой), правила округления веса, ставки провоза и итогов, размеры и правила начисления дополнительных сборов для перевозок пассажирской скорости сохраняются те же, что и для перевозок малой скорости.

## Пассажирский тариф и правила проезда пассажиров.

Плата за проезд пассажиров в жестких вагонах пассажирских поездов исчисляется по следующей схеме:

От 1 до 160 км.	по 1,65 к. с. пассаж. и км. (но не менее, как за 6 км.).
„ 161 „ 300 км.	к плате за 160 км. в 2 р. 64 к. прибавляется по 1,1 к. с. пасс. и км.
„ 301 „ 400 км.	к плате за 300 км. в 4 р. 18 к. прибавляется по 27,5 к. за пояс.
„ 401 „ 3010 км.	к плате за 400 км. 5 р. 28 к. прибавляется по 22 к. за пояс.
„ 3011 „ и выше	к плате за 3010 км. в 19 р. 58 к. прибавляется по 44 к. за пояс.

Таким образом, до 301 км. плата за проезд пассажиров исчисляется по километрам, а далее по поясам, при чем система поясов для пассажирской схемы (часть пояса считается за целый пояс) следующая:

От 301 км. до 500 км.	— 8 поясов по 25 км.
„ 501 „ „ 710 „	— 7 „ „ 30 „
„ 711 „ „ 990 „	— 8 „ „ 35 „
„ 991 „ „ 1510 „	— 13 „ „ 40 „
„ 1511 „ „ 2860 „	— 30 „ „ 45 „
„ 2861 „ „ 3010 „	— 3 „ „ 50 „
„ 3011 и выше . . . . .	„ 70 „

Порядок пользования схемой для определения провозной платы за проезд пассажиров тот же, что и схемами малой скорости. Особенностью является лишь система поясов, отличная от таковых для тарифов малой скорости.

За проезд взрослого пассажира в мягких вагонах плата исчисляется путем умножения соответственной платы за проезд в жестких вагонах на 2.

За проезд взрослого пассажира в товарных вагонах и теплушках товаро-пассажирских поездов плата исчисляется путем деления соответственной платы за проезд в жестком вагоне на 2.

Плата за проезд детей от 5 до 10 лет исчисляется в размере  $\frac{1}{4}$  платы за проезд взрослого пассажира. Дети до 5 лет перевозятся бесплатно по 1 ребенку на взрослого пассажира, если ребенок не занимает особого места; остальные дети — по детским билетам. За проезд детей свыше 10 лет плата взимается, как за взрослого пассажира.

Пассажирские поезда №№ 1, 2, 7 и 8 до Москвы следуют через Буй-Данилов, а поезда №№ 3 и 4 — через Вологду, вследствие чего плата за проезд пассажиров в этих поездах взимается за расстояние в направлении соответственно или через Буй-Данилов или через Вологду (в последнем случае расстояние больше).

Каждый пассажир обязан иметь на проезд билет и предъявлять его в пути, а также возвращать, по окончании проезда, по требованию агентов дороги.

На каждом билете обозначен срок годности, в течение которого билет действителен для проезда между указанными в билете станциями.

В течение срока действительности билета пассажир имеет право прерывать свой проезд на любой по пути следования станции, где поезд останавливается по расписанию; о перерыве по-



ездки пассажир должен заявить начальнику станции тотчас же после остановки поезда и предъявить свой билет, на оборотной стороне которого в таком случае налагается штемпелем отметка „Остановка, станция (название)“.

При желании возобновить прерванный проезд, пассажир должен предъявить билет в кассу станции для отметки, под штемпельным знаком об остановке, месяца и дня отъезда пассажира и номер поезда. Без наложения означенных отметок, билет, по которому проезд был прерван на промежуточной станции, считается недействительным и пассажир, предъявивший такой билет в поезде, признается безбилетным и должен уплатить установленный штраф.

При перерыве проезда в пунктах перехода пассажира с одной жел. дороги на другую, а также в пунктах пересадки пассажиров из одного поезда в другой, заявления об остановке и возобновлении поездки не требуется.

Если пассажир по каким-либо причинам не отправится со станции первоначального отправления с тем поездом, номер которого обозначен на билете, то для сохранения действительности такого билета он должен заявить об этом до отхода поезда и во всяком случае не позже, как через 1 час после его отхода начальнику станции, для наложения на билете штампа „Остановка, станция (название)“.

За тем, при отправлении пассажира, билет этот должен быть вновь предъявлен в кассу для наложения нового компостера. При этом срок действительности такого билета не отдалается, а исчисляется с полуночи, следующей за временем его выдачи, обозначенным на билете первоначальным компостером.

Билеты без означенных отметок начальника станции и кассы признаются недействительными и пассажиры, оказавшиеся в поезде с подобными билетами, считаются безбилетными со всеми вытекающими из сего последствиями.

При остановках, — пладкарта, выданная на тот поезд, с которым пассажир должен был следовать, теряет силу и стоимость ее пассажиру не возвращается.

Каждый взрослый пассажир, имеющий соответствующий проездной билет, имеет право *везти при себе ручной клади* общим весом до 33 килограмм, а также имеет право везти до 16 килогр. такой же клади на каждого ребенка, едущего при нем бесплатно или по детскому билету.

За безбилетный проезд в поезде, предназначенном для провоза пассажиров, пассажир обязан уплатить двойную стоимость проезда за 107 километров и на дальнейший проезд приобрести билет.

## Приплаты за пладкарты и скорость

За нумерованное место в вагоне взимается плата за пладкарт: за место для сидения 10% и за место для лежания 25% от провозной платы в жестком или мягком вагоне.

За проезд в скорых поездах взимается дополнительная плата за скорость в размере 25% от провозной платы (в жестком или мягком вагоне).

При проезде в спальных вагонах 6. Международного О-ва, кроме платы за проезд в мягких вагонах, взимается еще специальная приплата за занятие места по особо установленным ставкам.

**Дополнительные сборы.** С пассажирских билетов в поездах дальнего следования взимается 50% от стоимости билета (включая стоимость пладкарты и приплату за скорость) в целевой сбор на профтехническое образование на транспорте.

Кроме того, при проезде на расстояниях свыше 781 километра в жестких вагонах или при стоимости билета свыше 7 р. 50 к. и при проезде на расстояниях свыше 83 километров в мягких вагонах, или при стоимости билета свыше 2 р. 50 к., взыскивается сбор в пользу Красного креста в размере 15 коп. с каждого билета.

## Перевозки багажа.

Схема багажного тарифа (для расчетов провозной платы за перевозку багажа) та же, что для расчета перевозок с пассажирской скоростью (см. выше), с той же системой поясов.

При исчислении платы за провоз багажа особенностью является порядок и правило округления веса багажа. За багаж весом менее 20 кг. плата взимается как за 20 кг.; за провоз багажа весом свыше 20 кг. к плате за 20 кг. прибавляется плата за каждые 5 кг., считая неполные пять килограмм — за полные (например: 22 кг. — за 25 кг., 27 кг. — за 30 кг. и т. д.).

Исходя из этого правила, практическое пользование схемой багажного тарифа для вычисления платы за провоз багажа так же будет иметь следующую особенность. По схеме отыскиваем ставку за провоз 1 тонны багажа на определенном расстоянии и, делением этой ставки на 200, получали ставку за провоз на том же расстоянии 5 кг. багажа. Имея ставку за провоз 5 кг. багажа, — не трудно найти плату за 20 кг. (минимум) и дальше за 25 кг., 30 кг. и т. д.

*Под пассажирским багажом* разумеется *класть пассажира, отправляемая по багажному тарифу в багажном вагоне того же поезда, в котором следует пассажир.*

В качестве багажа принимаются лишь такие предметы, кои упакованы в чемоданы, сундуки, корзины, небольшие ящики, мешки, деревянные картонные, обвязанные веревкой узлы и тюки и тому подобные помещения, а также неупакованные велосипеды, лыжи и палки при них, связанные по концам.

Предметы, упакованные наподобие товаров, как, например, ящики, бочки и т. п., допускаются к перевозке в виде багажа только по мере возможности, с разрешения начальника станции.



Воспрещается перевозка в виде багажа предметов и веществ взрывчатых, огнеопасных и вообще могущих причинить вред багажу других пассажиров или жел. дороге.

Количество сдаваемого к перевозке багажа не ограничивается никакою нормою для всех поездов, кроме скорых (№№ 1 и 2). Для перевозки со скорым поездом допускается прием багажа не свыше 164 кг. по одному пассажирскому билету (для взрослого и детского).

Вес отдельного места багажа не должен превышать 164 кг.

Охотничьи собаки перевозятся с пассажирскими поездами, как в специальных отделениях багажных вагонов, так и в пассажирских вагонах под надзором их владельца.

Провозная плата за собаку взимается, как за 20 кг. багажа.

При сдаче багажа к перевозке пассажир должен объявить его ценность. Провозная плата за багаж взимается при отправлении.

В приеме багажа станция выдает пассажиру багажную квитанцию, а на билете ставит штампель „багаж“.

Багаж выдается пред'явителю багажной квитанции на станции назначения или на промежуточной станции, если о том последует требование со стороны пассажира.

В случае утраты багажной квитанции багаж может быть выдан пассажиру только по пред'явлении доказательства о принадлежности ему багажа.

Багаж, не взятый по прибытии поезда на станцию назначения, в течение 24 часов, — считая с полуночи, следующей за днем прибытия багажа, — хранится бесплатно, а последующее время — по 2 коп. с места в сутки.

Багаж, не востребованный в продолжении 60 дней, считая с полуночи, следующей за днем прибытия, — продается с публичного торга.

Ответственность жел. дорог за утрату или порчу багажа — см. дальше.

*Дополнительные сборы.* За объявление ценности багажа взимается (всегда при отправлении) страховая премия в размере 0,3 коп. с каждых 10 руб. ценности и 100 километров пробега багажа.

Кроме того, со стоимости провоза багажа взимается 2% в целевой сбор на профтехническое образование на транспорте.

За хранение багажа — см. выше в правилах.

### Тариф и правила перевозки товаро-багажа.

Товаро-багаж перевозится по багажным квитанциям и, в отличие от багажа, принимается к перевозке без пред'явления пассажирского билета. Объявление ценности товаро-багажа отправителем — обязательно.

К перевозке в качестве товаро-багажа принимаются всякие грузы, за исключением громоздких и тяжеловесных (более 164 кг. в отдельном месте), а также взрывчатых, огнеопасных и вообще могущих причинить вред багажу или товаро-багажу других отправителей или жел. дор.

Плата за провоз товаро-багажа рассчитывается по ставкам для грузов пассажирской скорости.

Дополнительные сборы по перевозкам товаро-багажа взимаются на основаниях и в размерах, установленных для перевозки грузов с малой скоростью.

Округление веса товаро-багажа для нечисления провозной платы и дополнительных сборов производится на основании правил, действующих для перевозок грузов с малой скоростью.

Ответственность жел. дорог за утрату или порчу багажа и товаро-багажа определяется размерами объявленной ценности.



## ТАБЛИЦА

расстояний важнейших пристаней рек Волжского бассейна \*)

От До	Рыбинск	Устье р. Оки	Устье р. Суры, (Васильсурск.)	Казань	Устье Камы	Самара	Саратов	Сталинград	Астрахань	Устье р. Ватки (Околки)	Устье р. Белой (Чеганды)	Пермь	Москва
<b>I. Река Волга.</b>													
Рыбинск . . . . .	—	502	682	932	1013	1397	1835	2254	2748	1213	1393	1919	1568
Ярославль . . . . .	93	409	589	839	920	1304	1742	2161	2655	1120	1302	1826	1475
Кострома и устье р. Костромы .	174	328	508	758	839	1223	1661	2080	2574	1039	1221	1745	1394
Кинешма . . . . .	290	212	392	642	723	1107	1545	1964	2458	923	1105	1629	1278
Юрьево . . . . .	356	146	326	576	657	1041	1479	1898	2392	857	1039	1563	1212
Сормово . . . . .	494	8	188	438	519	903	1341	1760	2254	719	901	1425	1074
Н.-Новгород и устье р. Оки . .	502	—	180	430	511	895	1333	1752	2246	711	893	1417	1066
Васильсурск, устье р. Суры . .	682	180	—	250	331	715	1153	1572	2066	531	713	1237	1247
Юрино . . . . .	709	207	27	223	304	688	1126	1545	2039	504	686	1210	1273
Козмодемьянск . . . . .	731	229	49	201	282	666	1104	1523	2017	482	664	1188	1295
Чебоксары . . . . .	790	288	108	142	223	607	1045	1464	1958	423	605	1129	1354
Казань . . . . .	932	430	250	—	81	465	903	1322	1816	281	463	987	1496
Вогородск . . . . .	1006	504	324	74	7	391	829	1248	1742	207	389	918	1570
Устье р. Камы . . . . .	1013	511	331	81	—	384	822	1241	1735	200	382	906	1577
Тетюши . . . . .	1061	559	379	129	48	336	774	1193	1687	248	430	954	1625
Ульяновск . . . . .	1162	660	480	230	149	235	673	1092	1586	349	531	1055	1726
Сенгалай . . . . .	1222	720	540	290	209	175	613	1032	1526	409	591	1115	1786
Ставрополь . . . . .	1316	814	634	384	303	81	519	938	1432	503	685	1209	1880
Самара . . . . .	1397	895	715	465	384	—	438	857	1351	584	766	1290	1961
Сызрань . . . . .	1519	1017	837	587	506	122	316	735	1229	706	888	1412	2083
Хвалынский . . . . .	1608	1106	926	676	595	211	227	646	1140	795	977	1501	2172
Вольск . . . . .	1701	1199	1019	789	688	304	134	553	1047	888	1070	1594	2265
Саратов . . . . .	1835	1333	1153	903	822	438	—	419	913	1022	1204	1728	2399
Ровно . . . . .	1937	1435	1255	1005	924	540	102	317	811	1124	1306	1830	2501
Камышин . . . . .	2072	1570	1390	1140	1059	675	237	182	676	1259	1441	1965	2636
Сталинград . . . . .	2254	1752	1572	1322	1241	857	419	—	494	1441	1623	2447	2818
Владимировка . . . . .	2430	1928	1748	1498	1417	1033	595	176	318	1617	1799	2328	2994
Енотаевск . . . . .	2596	2094	1914	1664	1583	1199	761	342	152	1783	1965	2489	3160
Астрахань . . . . .	2748	2246	2066	1816	1735	1351	913	494	—	1985	2117	2641	3312
<b>II. Река Кама.</b>													
Устье р. Вятры . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Боровая . . . . .	2200	1698	1518	1268	1187	1571	2009	2428	2922	987	805	282	2765
Усолка . . . . .	2178	1676	1496	1246	1165	1549	1987	2406	2900	965	783	259	2742
Усолье (Березняки) . . . . .	2146	1644	1464	1214	1133	1517	1955	2374	2868	933	751	227	2710
Пожва . . . . .	2088	1586	1406	1156	1075	1459	1897	2316	2810	875	693	169	2652
д. Чермов . . . . .	2059	1557	1388	1138	1057	1441	1879	2298	2792	857	675	151	2634
Слудка . . . . .	2023	1521	1341	1091	1010	1394	1832	2251	2745	810	628	104	2587
Добранка . . . . .	1985	1483	1303	1053	972	1356	1794	2213	2707	772	590	66	2549
Полазна . . . . .	1969	1467	1287	1037	956	1340	1778	2197	2691	756	574	50	2533
Устье р. Чусовой . . . . .	1932	1430	1250	1000	919	1303	1741	2160	2654	719	537	13	2496
Левшино . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермь . . . . .	1919	1417	1237	987	906	1290	1728	2147	2641	706	524	—	2483
Нытва . . . . .	1818	1316	1136	886	805	1189	1627	2046	2540	605	423	101	2382
Оханск . . . . .	1792	1290	1110	860	779	1163	1601	2020	2514	579	397	127	2356
Юго-Камский завод . . . . .	1787	1285	1105	855	774	1158	1596	2015	2509	574	392	132	2351
О с а . . . . .	1722	1220	1040	790	709	1093	1531	1950	2444	509	327	197	2286

\*) Расстояния исчислены в километрах.



От До	Рыбинск	Устье р. Ока	Устье р. Суры (Васильсурск)	Казань	Устье Камы	Самара	Саратов	Сталинград	Астрахань	Устье р. Вятки (Соколка)	Устье р. Белой (Чеганды)	Пермь	Москва
Частые . . . . .	1686	1184	1004	754	673	1057	1495	1914	2408	473	291	233	2250
Елово . . . . .	1654	1152	972	722	641	1025	1463	1882	2376	441	259	265	2218
Галево . . . . .	1594	1092	912	662	581	965	1403	1822	2316	381	199	325	2158
Гальяны . . . . .	1533	1031	851	601	520	904	1342	1761	2255	320	138	386	2097
Саранул . . . . .	1500	998	818	568	487	871	1309	1728	2222	283	105	419	2064
Камбарка . . . . .	1468	966	786	536	455	839	1277	1696	2191	255	73	451	2032
Каракудино . . . . .	1413	911	731	481	400	784	1222	1641	2135	200	18	506	1977
Устье р. Белой, Чеганды . . . . .	1395	893	713	463	382	766	1204	1623	2117	182	—	524	1959
Тихие Горы . . . . .	1306	804	624	374	293	677	1115	1534	2028	93	89	613	1870
Челны Набережные . . . . .	1284	482	602	352	271	655	1093	1512	2006	71	111	635	1848
Елабуга . . . . .	1262	760	580	330	249	633	1071	1490	1984	49	133	657	1826
Устье р. Вятки (Соколка) . . . . .	1213	711	531	281	200	584	1022	1441	1935	—	182	706	1777
Чистополь . . . . .	1137	635	455	205	124	508	946	1365	1859	70	258	782	1701
Рыбная Слобода . . . . .	1097	595	415	165	84	468	906	1325	1819	116	298	822	1661
Лаишев . . . . .	1049	547	367	117	36	420	828	1277	1771	164	346	870	1613
<b>III. Река Ока.</b>													
Лихвин . . . . .	1721	1220	1400	1649	1730	2125	2535	2971	3465	1931	2113	2637	518
Черемышль . . . . .	1689	1188	1368	1617	1698	2093	2503	2939	3433	1899	2081	2605	486
Калуга . . . . .	1641	1140	1320	1569	1650	2045	2455	2891	3385	1851	2033	2557	438
Алексин . . . . .	1572	1071	1251	1500	1581	1976	2386	2822	3316	1780	1962	2486	369
Серпухов . . . . .	1511	1010	1190	1439	1520	1915	2325	2761	3255	1721	1903	2427	308
Кашира . . . . .	1459	958	1138	1387	1468	1863	2273	2709	3203	1669	1851	2375	256
Устье р. Москвы . . . . .	1385	884	1064	1313	1394	1789	2199	2635	3129	1595	1777	2301	182
Рязань . . . . .	1223	722	966	1215	1296	1691	2101	2537	3031	1497	1679	2203	344
Спасск . . . . .	1130	629	809	1058	1139	1534	1944	2380	2874	1340	1522	2046	437
Касимов . . . . .	912	411	591	840	921	1316	1726	2162	2656	1122	1304	1828	655
Муром . . . . .	717	216	396	645	726	1121	1531	1967	2461	927	1109	1633	850
Павлово . . . . .	617	116	296	545	628	1021	1431	1867	2361	827	1009	1533	950
<b>IV. Река Белая.</b>													
Стерлитамак . . . . .	2397	1895	1715	1465	1384	1768	2206	2625	3119	1184	1002	1526	2961
Охлебнино . . . . .	2072	1570	1390	1140	1059	1443	1881	2300	2794	859	677	1201	2636
Устье р. Уфы . . . . .	1979	1477	1297	1047	966	1350	1788	2207	2701	766	584	1108	2543
У ф а . . . . .	1971	1469	1289	1039	958	1342	1780	2199	2693	758	576	1100	2535
Топорняно . . . . .	1821	1319	1139	889	808	1192	1630	2049	2543	608	426	950	2385
Бирск . . . . .	1725	1223	1043	793	712	1096	1534	1953	2447	512	330	854	2289
Дюртюли . . . . .	1581	1079	899	649	568	952	1390	1809	2303	368	186	710	2145
<b>V. Река Уфа.</b>													
Шафеево . . . . .	2376	1874	1694	1444	1363	1747	2185	2604	3098	1163	981	1505	2940
<b>VI. Река Вятка.</b>													
Слободское . . . . .	2063	1561	1381	1131	1050	1434	1872	2291	2785	850	1032	1556	2627
Вятка . . . . .	1977	1475	1295	1045	964	1348	1786	2205	2699	764	946	1470	2541
Орлов . . . . .	1887	1385	1205	955	874	1258	1696	2115	2609	674	856	1380	2451
Котельнич . . . . .	1823	1321	1141	891	810	1194	1632	2051	2545	610	792	1316	2387
Советск . . . . .	1679	1177	997	747	666	1050	1488	1907	2401	466	648	1172	2243
Медведки . . . . .	1551	1049	869	619	538	922	1360	1779	2273	338	520	1044	2115
Вятские Поляны . . . . .	1332	830	650	400	319	703	1141	1560	2054	119	301	825	1896
Мамадыш . . . . .	1243	745	565	315	234	618	1056	1475	1969	34	216	740	1811

## РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ

плат за проезд пассажиров и за провоз багажа на судах Волжского  
Госпароходства на навигацию 1926 г.

Табл. № 1\*)

Табл. № 2\*\*)

Табл. № 3\*\*\*)

Расстояния в километрах	Плата за проезд взрослого пассажира, в копейках				Плата за проезд взрослого пассажира, в копейках				Расстояния в километрах	Плата за 10 килограмм, в копейках
	I класс	II класс	III класс	IV класс	I класс	II класс	III класс	IV класс		
1—50	160	130	65	40	200	160	80	50	1—100	11
51—60	185	150	70	50	230	185	90	60	101—130	12
61—70	210	170	85	50	260	210	105	65	131—160	13
71—80	230	185	90	60	290	230	115	75	161—190	14
81—90	255	205	105	65	320	255	130	80	191—220	15
91—100	280	225	110	70	350	280	140	90	221—250	17
101—110	305	245	120	75	380	305	150	95	251—280	18
111—120	330	265	130	85	410	330	165	105	281—310	19
121—130	350	280	140	90	440	350	175	110	311—340	20
131—140	375	300	150	95	470	375	190	120	341—370	21
141—150	400	320	160	100	500	400	200	125	371—400	22
151—160	425	340	170	110	530	425	210	135	401—430	23
161—170	450	360	180	110	560	450	225	140	431—460	24
171—180	470	375	190	120	590	470	235	150	461—490	25
181—190	495	395	200	125	620	495	250	155	491—520	26
191—200	520	415	210	130	650	520	260	165	521—550	28
201—220	550	440	220	135	685	550	275	170	551—580	29
221—240	575	460	230	145	720	575	290	180	581—610	30
241—260	605	485	240	150	755	605	300	190	611—640	31
261—280	630	505	250	160	790	630	315	200	641—670	32
281—300	660	530	265	165	825	660	330	205	671—700	33
301—320	690	550	275	170	860	690	345	215	701—730	34
321—340	715	570	290	180	895	715	360	225	731—760	35
341—360	745	595	295	190	930	745	370	235	761—790	36
361—380	770	615	310	190	965	770	385	240	791—820	37
381—400	800	640	320	200	1000	800	400	250	821—850	39
401—420	830	665	330	210	1035	830	415	260	851—880	40
421—440	855	685	345	215	1070	855	430	270	881—910	41
441—460	885	710	350	220	1105	885	440	275	911—940	42
461—480	910	730	365	230	1140	910	455	285	941—970	43
481—500	940	750	375	235	1175	940	470	295	971—1000	44
501—520	970	775	390	245	1210	970	485	305	1001—1080	45
521—540	995	795	400	250	1245	995	500	310	1081—1160	46
541—560	1025	820	410	255	1280	1025	510	320	1161—1240	47
561—580	1050	840	420	265	1315	1050	525	330	1241—1320	48
581—600	1080	865	430	270	1350	1080	540	340	1321—1400	50
601—640	1120	895	450	280	1400	1120	560	350	1401—1480	51
641—680	1160	930	465	290	1450	1160	580	365	1481—1560	52
681—720	1200	960	480	300	1500	1200	600	375	1561—1640	53
721—760	1240	990	495	310	1550	1240	620	390	1641—1720	54
761—800	1280	1025	510	320	1600	1280	640	400	1721—1800	55
801—840	1320	1055	530	330	1650	1320	660	415	1801—1880	56

\*) Плата исчислена за проезд пассажиров по Астраханской товаро-пассажирской и товарной линиям—Н.-Новгород—Астрахань и обратно.

\*\*) Плата исчислена за проезд пассажиров на судах товаро-пассажирского флота по всем магистральным линиям, кроме Астраханской товаро-пассажирской и товарной линий—Нижний—Астрахань.

\*\*\* Плата исчислена за провоз багажа на судах товаро-пассажирского флота по всем магистральным линиям.



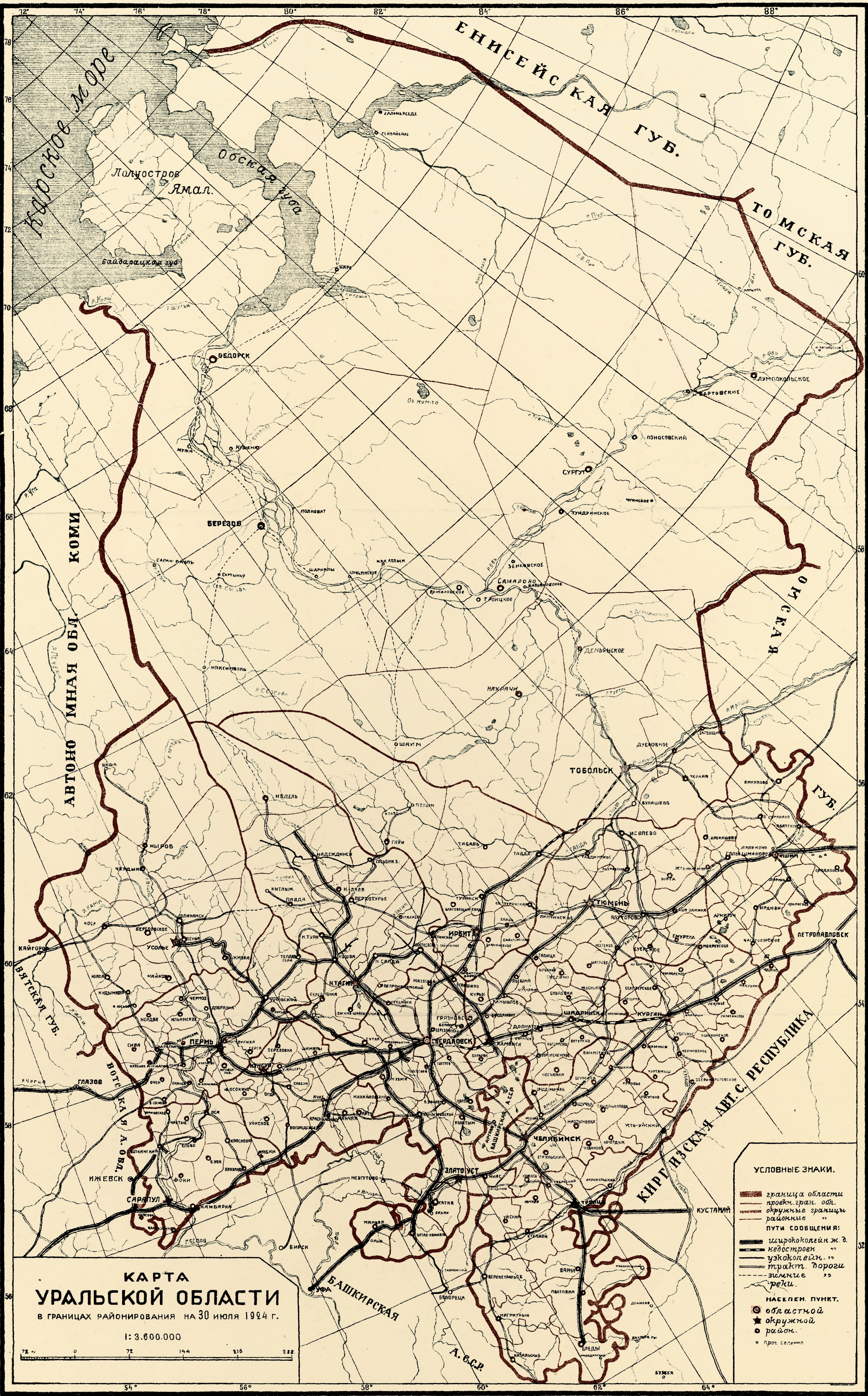
Табл. № 1\*)

Табл. № 2\*\*)

Табл. № 3\*\*\*)

Расстояния в километрах	Плата за проезд взрослого пассажира, в копейках				Плата за проезд взрослого пассажира, в копейках				Расстояния в километрах	Плата за 10 килограмм, в копейках
	I класс	II класс	III класс	IV класс	I класс	II класс	III класс	IV класс		
841—880	1360	1090	545	340	1700	1360	680	425	1881—1960	57
881—920	1400	1120	560	350	1750	1400	700	440	1961—2040	58
921—960	1440	1150	575	360	1800	1440	720	450	2041—2120	59
961—1000	1480	1185	590	370	1850	1480	740	465	2121—2200	61
1001—1040	1520	1215	610	380	1900	1520	760	475	2201—2280	62
1041—1080	1560	1250	625	390	1950	1560	780	490	2281—2360	63
1081—1120	1600	1280	640	400	2000	1600	800	500	2361—2440	64
1121—1160	1640	1310	655	410	2050	1640	820	515	2441—2520	65
1161—1200	1680	1345	670	420	2100	1680	840	525	2521—2600	66
1201—1240	1720	1375	690	430	2150	1720	860	540	2601—2680	67
1241—1280	1760	1410	705	440	2200	1760	880	550	2681—2760	68
1281—1320	1800	1440	720	450	2250	1800	900	565	2761—2840	69
1321—1360	1840	1470	735	460	2300	1840	920	575	2841—2920	70
1361—1400	1880	1505	750	470	2350	1880	940	590	2921—3000	72
1401—1480	1925	1540	770	480	2405	1925	960	600	—	—
1461—1520	1970	1575	790	490	2460	1970	985	615	—	—
1521—1580	2010	1610	805	505	2515	2010	1005	630	—	—
1581—1640	2055	1645	825	515	2570	2055	1030	645	—	—
1641—1700	2100	1680	840	525	2625	2100	1050	655	—	—
1701—1760	2145	1715	855	535	2680	2145	1070	670	—	—
1761—1820	2190	1750	875	550	2735	2190	1095	685	—	—
1821—1880	2230	1785	890	560	2790	2230	1115	700	—	—
1881—1940	2275	1820	910	570	2845	2275	1140	710	—	—
1941—2000	2320	1855	930	580	2900	2320	1160	725	—	—
2001—2060	2365	1890	945	590	2955	2365	1180	740	—	—
2061—2120	2410	1930	965	605	3010	2410	1205	755	—	—
2121—2180	2450	1960	980	610	3065	2450	1225	765	—	—
2181—2240	2495	1995	1000	625	3120	2495	1250	780	—	—
2241—2300	2540	2030	1015	635	3175	2540	1270	795	—	—
2301—2380	—	—	—	—	3235	2590	1295	810	—	—
2381—2460	—	—	—	—	3295	2635	1320	825	—	—
2461—2540	—	—	—	—	3355	2685	1340	840	—	—
2541—2620	—	—	—	—	3415	2730	1365	855	—	—
2621—2700	—	—	—	—	3475	2780	1390	870	—	—
2701—2780	—	—	—	—	3535	2830	1415	885	—	—
2781—2860	—	—	—	—	3595	2875	1440	900	—	—
2861—2940	—	—	—	—	3655	2925	1460	915	—	—
2941—3020	—	—	—	—	3715	2970	1485	930	—	—

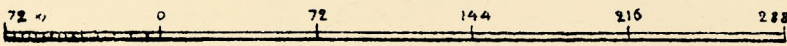




**КАРТА  
УРАЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

в границах районирования на 30 июля 1924 г.

1:3.600.000



**УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ.**

- граница области
- проек. гран. обл.
- окружные границы
- районные "
- пути сообщения:
- ширококолейн. ж. д.
- недостроен "
- узкоколейн. "
- тракт, дороги
- зимние "
- реки.

**НАСЕЛЕН. ПУНКТ.**

- областной
- окружной
- район.
- проч. селения









Московское Погрузочно-Разгрузочное Пaeвое Товарищество

# „МОСПОГРУЗ“

П Р О И З В О Д И Т:

погрузочно-разгрузочные операции на жел.-дор., водных путях сообщения и на других пунктах по Уралу, Сибири, Туркестану, Киргизии и Башкирии, а также и гужевые перевозки.

Работа производится квалифицированной рабочей силой грузчиков и возчиков.

Имеются конторы и отделения:

в Свердловске, Перми, Вятке, Челябинске, Тюмени, Н.-Тагиле, Оренбурге, Ташкенте, Омске, Томске, Тобольске, Котласе, Усолье, Сарапуле, Кунгуре, Кургане, Ишиме, Ялуторовске, Петропавловске и др. городах и пунктах Урала и Сибири, Туркестана и Киргизии.

Всех заинтересованных организаций по вопросам сдачи указанных работ, „Моспогроз“ просит обращаться непосредственно к управляющим конторами или в Уральскую областную контору

г. Свердловск, Васенцовская, д. № 140 142.

## УРАЛО-СИБИРО-БАШКИРСКАЯ КОНТОРА

Акционерного Общества по выдаче справок о кредитоспособности

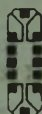
# „КРЕДИТ-БЮРО“.

г. СВЕРДЛОВСК, угол ул.: Ив. Малышева (быв. Покровск. просп.) и Толмачева (быв. Колобовская), д. № 41.

Телефоны:  
№№ 6-91 и 7-76.

## Выдача СПРАВОК о КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ.

ВЗЫСКАНИЯ по просроченным долговым обязательствам (векселям и пр.).



ВЗЫСКАНИЯ по транспортным (жел.-дор. и пароходным) документам: накладным и проч.

Справки о кредитоспособности и поручения по остальным видам деятельности конторы „Кредит-бюро“ исполняет на территории всего Союза С. С. Р., осуществляя их через Московскую и 20 провинциальных контор „Кредит-бюро“.

**Каменко-Уральский**  
**ЛЕСОБУМАЖНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТРЕСТ**  
**„КАМУРАЛБУМЛЕС“**

**УПРАВЛЕНИЕ ТРЕСТОМ:**

г. СВЕРДЛОВСК, ул. Тродкого, дом № 8.

Телефоны №№ 4-61, 5-06, 5-05 (коммутатор).

**ТОРГОВЫЕ КОНТОРЫ**

в г.г.: Москве, Сталинграде и Ташкенте.

**ПРЕДСТАВИТЕЛИ**

в Харькове и Ростове-на-Дону.

**ЛЕСНЫЕ СКЛАДЫ**

во всех крупных городах Западной Сибири.

ТЕКУЩИЕ СЧЕТА:

Госбанк, № 23а.  
Промбанк, № 40.  
Всесоббанк, № 365.

**Трест ВЫРАБАТЫВАЕТ и ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ на:**

1. Лесо- и пиломатериалы разных сортов и размеров, доски строганные, вагонную обшивку, брусья; массовое производство ящиков, дверей, косяков, оконных переплетов и проч.
2. Бумагу писчую, оберточную, плакатную, концептную разных сортов.
3. Картон древесный и тряпичный всевозможных сортов.
4. Химпродукты: ацетон технический, масло кетоновое, спирт метиловый и др. продукты сухой перегонки дерева.

*Управление Трестом.*



# СВЕРДЛОВСКИЙ КОММУНАЛЬНЫЙ БАНК.

Основной капитал 1.750.000 рублей.

Район действий Банка распространяется на ВСЮ УРАЛОБЛАСТЬ.

Правление: в г. Свердловске, ул. Малышева, 27.

Отделения: в г.г. Перми, Сарапуле, Челябинске и Тюмени.

Телеграфный адрес: для Правления и Отделений — „Коммунбанк“.

Корреспонденты Банка во всех городах СССР, где имеются Городские и Коммунальные Банки.

Банк производит все банковые операции, разрешенные уставом, а именно:

учет векселей;  
ссуды под товары и товарные документы;  
ссуды под ценные бумаги;  
ссуды ремонтно-строительн. и на коммунальные нужды;  
специальные тек. счета под векселя;  
" " " под товары;  
покупка и продажа товаров по поручениям;



товарные аккредитивы;  
переводы по всей территории СССР и за границу;  
ИНКАССО;  
прием вкладов на текущие счета;  
прием страхований строений и товаров от огня, а также страхований транспортов от путевых опасностей и др.

## ТЕХНО-ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД УРАЛЬСКОГО ОБЛАСТНОГО СОЮЗА КОРЕЙЦЕВ „КОРСОЮЗ“.

Свердловск, ул. Малышева, 70.

**ПРЕДЛАГАЕТ** в неограниченном количестве  
**СУХИЕ минеральные КРАСКИ**  
**лучшего качества:**

О Х Р У,	содержащую окиси железа	20% — 26%,
МУМИЮ,	" " "	30% — 65%,
СУРИК,	" " "	не ниже 80%.

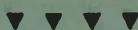
Образцы и прейс-куранты высылаются по требованию **БЕСПЛАТНО.**

**ЗАВОД ПРИНИМАЕТ** для размола и прессовки **ВСЕВОЗМОЖНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ПОРОДЫ.**

Телеграммы: Свердловск — „КОРСОЮЗ“.

Н. К. Э.

Уральский Областной Лесной Отдел

**„УРАЛЛЕСЗАГ“****ПРИНИМАЕТ**

подряды, поставки на  
заготовку, доставку  
круглого, пиловочного,  
шпалу, дров и пр.

**ЗАГОТОВЛЯЕТ**

на отводах покупателей  
и собственных лесосеках  
разного рода лесные  
материалы.

**ИМЕЕТ СКЛАДЫ**

в г.г.: Свердловске,  
Перми, Усолье,  
Челябинске, Тагиле,  
Кургане, Кунгуре,  
Тюмени, Ирбите,  
у своих филиалов.

**КРЕДИТ. — УМЕРЕННЫЕ ЦЕНЫ.**

Телеграфный адрес: Свердловск, „Ураллесзаг“.

**Текущий счет:**

Промбанка, № 296.

Сельхозбанка, № 135.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ТОРГОВЛИ МЕДИЦИНСКИМ ИМУЩЕСТВОМ НА УРАЛЕ

== „УРАЛМЕДТОРГ“ ==

ПРАВЛЕНИЕ в г. СВЕРДЛОВСКЕ.

**И М Е Е Т:**

отделении во всех округах Уральской области, 2 оптовых склада, 1 химико-фармацевтическую лабораторию, 1 фасовочное отделение, 1 фармзавод, 90 аптек и магазинов санитарии и гигиены.

**С Н А Б Ж А Е Т:**

все здравоотделы Уральской области всем медицинским имуществом.

**П Р О Д А Е Т:**

медикаменты, перевязочные средства, предметы ухода за больными, хирургические и зубоврачебные инструменты, минеральные воды, химические реактивы и химпосуду, косметику и парфюмерию.

**П О К У П А Е Т:**

воск, скипидар, свиное сало топленое и прочее лекарственное сырье.

УРАЛЬСКОЕ

Акционерное Общество Торговли

„УРАЛТОРГ“

Основной капитал 2.500.000 зол. руб.

Правление в Свердловске, ул. Троцкого, д. № 14.

Телефоны №№ 1-02, 66, 6-62 и 72 через Центр. Уралсовета.

Состав Правления: Председатель Правления Фельдштейн Н. Г. Члены Правления: Крысов А. А., Микрюков М. Ф., Байков М. Н., Полевой В. Г. Бучадский Р. З.

**ОТДЕЛЕНИЯ:** Москве, Перми, Челябинске, Кургане, Кунгуре, Усолье, Сарапуле, Надеждинске, Камышлове, Шадринске, Ирбите, Тобольске, Златоусте, Ишиме, Троицке, Тюмени, Н.-Тагиле, В.-Исетске и Павлове.

**АГЕНТСТВА:** Шумихе, Щучьем, Кочердынске, Куртамаше.

**Т О Р Г О В Л Я**

мануфактурой, галантереей, кожевенными, скобянными, москательными бакалейными и др. товарами широкого потребления.

Адрес для писем и телеграмм повсюду „УРАЛТОРГ“.

== Всесоюзный Государственный Синдикат по сел.-хоз. машиностроению ==

„СЕЛЬМАШ“

Правление: Москва, Мясницкая, 6.

Продает разного рода сел.-хоз. хозяйственные машины и орудия лучших отечественных заводов: б. Гена, Эльворти, Гельферих-Садо, Копп, Джи-Гризва, Брянский, Люберецкий, Лепп и Вальман, Аксай и др., а также заграничных заводов: Р. Сакк, Н. Гейд, Бр. Рибер, Р. Бехер, Ч. Диринг, Мак Кормик, Геркулес и др.

Продажа оптом и в розницу, за наличные и в кредит, кооперативным объединениям и единоличным покупателям.

Кооперации преимущественные льготы.

Отделения Уральской области:  
Свердловск, Челябинск,  
Пермь, Курган, Шадринск,  
Ялуторовск,  
и Троицк.



# Акционерное Транспортное Общество ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ „ПОКОТРАНС“

## УРАЛЬСКАЯ КОНТОРА

Принимает на себя производство транспортных и экспедиционных, складских и связанных с ними ссудных, страховых и торгово-комиссионных операций.

Выполнение всех операций, с полной ответственностью за целостность грузов, срочное, аккуратное, по минимальным ценам.

**Конторы и Представительства во всех крупных пунктах Союза Республик.**

Адрес: г. Свердловск. ул. Троцкого, № 16. Телеграфный: Свердловск—„Покотранс“.

## ОТДЕЛ ПОДСОБНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Правления Пермской железной дороги.

А Д Р Е С: г. Свердловск, ул. И. Малышева, д. № 22.

„ для телеграмм: „ПЕРМТРАНСТОРГ“.

### ИМЕЕТ ПРЕДПРИЯТИЯ:

1. Типолитографию, им. ЕМШАНОВА—г. Свердловск, ул. Малышева, д. № 19.
2. Посудно-штамповочную—г. Свердловск, ул. Февр. Революции, д. № 19.
3. Мастерская платья—г. Свердловск, ул. И. Малышева, д. № 22.
4. Деревообделочный завод, им. Емшанова—ст. Пермь II.
5. Лесопильный завод „КОММУНАР“—при ст. Илим.
6. Алебастровый завод—г. Кунгур.
7. Стеклоделательный завод „Красная Звезда“—ст. Сытва.
8. Кирпичные заводы—Свердловск, Тагил, Полой.
9. Оранжерейно-парниковое х-во—г. Свердловск, Васенц. ул., д. № 109.

### ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ НА:

типолитографские (одноцветные и многоцветные), линовальные, переплетные работы; железные изделия из черного и луженого железа; кирпич, оконное стекло (одинарное, полуторное, двойное), аптекарскую и хозяйственную посуду; верхнее и нижнее платье, спец- и проз-одежду; мебель, стружку и различную тару, пиленный материал; алебастр, известь.

Государственные, кооперативные и частные учреждения и лица благоволят с заказами обращаться по адресу: **отдел Подсобно-Хозяйственных Предприятий, г. Свердловск, ул. И. Малышева, д. № 22.**



# УРАЛЬСКИЙ ГОРНОЗАВОДСКИЙ СИНДИКАТ „УРАЛМЕТ“

## ОБЪЕДИНЯЕТ:

Свердловский, Пермский, Южно-Уральский, Н.-Тагильский  
магнетитовый Тресты и железо-рудные: Бакальский и  
Уральский Тресты; Надеждинский Комбинат; Алапаев-  
ский, Симский и Прикамский Горнозаводские округа;  
Артинский и Павловский заводы, на предприятиях кото-  
рых сосредоточена вся

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ и МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ УРАЛА.

**ЯВЛЯЕТСЯ** монопольным представителем **„УРАЛАСБЕСТ“**  
по продаже продукции Треста „УРАЛАСБЕСТ“.

ПРАВЛЕНИЕ „УРАЛМЕТА“—Москва, Софийская набережная, д. № 26.

УРАЛЬСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КОНТОРА—Свердловск, Пушкинская, д. № 3.

Телефоны: №№ 3-31, 5-54, 51 и 7-64.

КОНТОРЫ: в Москве, Ново-Николаевске, Владивостоке, Ленинграде, Н.-Нов-  
городе, Самаре, Ташкенте, Киеве, Харькове, Тифлисе, Минске, Харбине и Уфе.

Телеграфный адрес всюду—„УРАЛМЕТ“.

## ПРОДАЕТ:

ЧУГУН; ЖЕЛЕЗО сортовое, кровельное и др.; ЖЕСТЬ;  
РЕЛЬСЫ; ПРОВОЛОКУ; ТРУБЫ; ГВОЗДИ; проволочные  
ИЗДЕЛИЯ; чугунное ЛИТЬЕ; ПОСУДУ всех сортов и про-  
чие ФАБРИКАТЫ металлургической и металлообраба-  
тывающей промышленности, а также все изделия, выраба-  
тываемые Трестом „УРАЛАСБЕСТ“

# ТРЕСТ

## ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ, СВЕРДЛОВСКОГО РАЙОНА

# „ГОРМЕТ“.

Правление в г. Свердловске, ул. Троцкого, № 11. Тел. №№ 3-77 и 4-99.  
Адрес для телеграмм: Свердловск, „ГОРМЕТ“.

### Заводы Треста вырабатывают:

**ЧУГУН ПЕРЕДЕЛЬНЫЙ и ЛИТЕЙНЫЙ,**

**ЖЕЛЕЗО:** листовое, кровельное, котельно-резервуарное, паровое, динамное, трансформаторное;

**ЧУГУННОЕ ЛИТЬЕ:** посудно-хозяйственное, черное и эмалированное;

**ТРУБЫ ДЫМОГАРНЫЕ:** цельнотянутые и цельнокатаные;

**ПРОВОЛОКУ:** тянутую и катаную;

**ГВОЗДИ:** проволочные;

**КАНАТЫ:** стальные проволочные.

### С ЗАПРОСАМИ и ЗАКАЗАМИ

надлежит обращаться в „ГОРМЕТ“ и Уральский Горнозаводский Синдикат, находящийся в г. Москве (Софийская наб., 26), объединяющий Металлургические Тресты Урала.

Телеграфный адрес: Москва—„УРАЛМЕТ“.

Отделения и склады Синдиката по Уралу, Сибири и Д.-Востоку.

## УРАЛЬСКАЯ КРАЕВАЯ КОНТОРА

РУССКО-АНГЛИЙСКОГО СЫРЬЕВОГО ОБЩЕСТВА

# „РАСО“

Свердловск, улица Добролюбова, № 5.

## ПОКУПАЕТ:

пушнину, щетину, волос, гриву.

### Имеет агентства и закупочные пункты:

в Тобольске, Березове, Обдорске, Сургуте, Нахречах, Тюмени, Ишиме, Кургане, Троицке, Верхнеуральске, Челябинске, Шадринске, Камышлове, Ирбите, Туринске, Гарях, Верхотурье, Тагиле, Красноуфимске, Сарапуле, Ижевске, Перми, Чердыни и друг. местах Уральской и Вотской областей и обл. Коми.



Адрес для телеграмм: СВЕРДЛОВСК, ЯНЧЕНКО.

# ОБОЙНАЯ и ПАКЕТНАЯ ФАБРИКА Ф. В. ЯНЧЕНКО СВЕРДЛОВСК.

КОНТОРА и МАГАЗИН ул. Ленина, Торговая пл.  
ФАБРИКА Васенцовская ул., № 57.

ТЕЛЕФОН: фабрики, № 3-64.  
конторы, № 1-38.

**Текущие счета:**

в Промбанке, № 375.  
„ Госбанке, № 419.  
„ О-ве Ваим. Кред., № 19.

**ПРОДАЖА**

ОБОЕВ своего производства, Московских и Ленинградск. фабрик.

КУЛЬКИ бумажные складные и простые.

БУМАГА писчая, печатная, альбомная, газетная, оберточная, копировальная и др. сортов.

КАРТОН желтый и серый.

СТЕКЛО оконное простое, бемское и др. товары.

Госорганам и Кооперативам ШИРОКИЙ КРЕДИТ.

В. С. Н. Х.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ****„Волго-Каспий-Лес“**

**ЗАГОТОВЛЯЕТ** древесину всех сортов и размеров своими лесозаготовительными конторами: Пермской, Вятской и Волго-Ветлужской в Н.-Новгороде.

**ИМЕЕТ** лесопильные заводы в Самаре, Сталинграде, Астрахани.

**ПРОИЗВОДИТ** торговлю лесоматериалами в отделениях: Армавирском, Астраханском, Бакинском, Краснодарском, Новороссийском, Самарском, Ташкентском, Сталинградском и в Ростове-на-Дону.

Телеграфный адрес всюду — „ВОЛГОКАСПИЙЛЕС“.

ПРАВЛЕНИЕ: Москва, В.-Торговые ряды №№ 33-45.

ПЕРМСКАЯ КОНТОРА: г. Пермь, ул. Ленина, 42; тел. 91.

СКЛАД: бер. уч. р. Камы, № 35, против Оеинской ул.;  
телефон № 2-46.

**Текущие счета:**

в Госбанке, № 47.

„ Коммунальном Банке, № 59.

„ Промбанке, № 33.

# Нефтяной Торговый Синдикат СССР

(Правление: Москва, Мясницкая, 20).

## УПРАВЛЕНИЕ НЕФТЕСКЛАДАМИ УРАЛЬСКОГО РАЙОНА

(Пермь. Советская, 26 2, тел. 1-63, для телеграмм — Райнефтеторг).

**СКЛАДЫ:** в Перми, Сарапуле, Галеве, Елове, Частых, Осе, Оханске, Таборах, Кунгуре, Слудке, Усолье, Серегове, Свердловске, Шадринске, Камышлове, Ирбите, Красноуфимске, Надеждинске, Невьянске, Н.-Тагиле, Кыштыме, Челябинске, Троицке, Мишкине, Миассе, Тюмени, Ишиме, Ялуторовске, Кустанае и Глазове.

**ЛАВКИ:** в Перми, Тюмени и Свердловске.

### ПРОДАЖА:

керосин, нефть, мазут топочный и смазочный, бензин, машинное масло (олеонафт), гудрон асфальтовый, полугудрон, колесная мазь лучшего качества, мылонафт (необходим на заводах, фабриках, больницам, мыловарам), вискозины „3“, „5“, „7“, „10“, вара „3“, „5“, „Л“, „М“, „Т“, автол, вольта, гарное масло, канатная мазь, солидол, соляровое, вазелиновое, сепараторное, трансформаторное, моторное и другие масла.

Отправка из Перми цистернами и вагонами в посуде на все станции жел. дорог по заявкам покупателей.

На керосин кооперации, госорганам и частным лицам кредит и скидка.

**Льготные условия хранения. Ламповый товар. Отпуск нефтетоплива пароходам со станционеров в Сарапуле и Перми.**



# Шадринский Окружной Союз Потребительных Обществ „ОКРПОТРЕБСОЮЗ“

г. Шадринск, ул. Карла Маркса, собственный дом, № 54.

Телефоны №№ 10 и 19.

Конторы Союза: село Катайское, Шадринск. округа.

Представительства Союза: в г. СВЕРДЛОВСКЕ.  
при Уралоблсоюзе.

В Москве—улица Маросейка, дом № 7/8.

Окрсоюз объединяет 70 первичных кооперативов,  
из них два городского типа и 68 сельских.

## СОЮЗ ПРОИЗВОДИТ ОПЕРАЦИИ:

по покупке и сбыту товаров:

мануфактурных,  
галантерейных,  
бакалейных,  
железо-скобяных,  
посудно-ламповых,  
кожевенно-обувных,  
лабазных,  
москательных.

## ПРОИЗВОДИТ ЗАГОТОВКИ:

хлебопродуктов всех культур:

мясо-жировых,  
домашней и дикой птицы,  
пушнины,  
кожсырья,  
волокна и пеньки,  
пуху и пера.

Союз ведет посреднические операции по сбыту  
товаров кустарной промышленности первичных  
кооперативов:

крестьянской дешевой обуви (обутки, бахилы), кон-  
ской упряжи, крестьянского и рабочего типа,  
яловых рукавиц и вачег, дили разных сортов  
(рыболовная сеть).

АДРЕС: Правления для писем и телеграмм—Шадринск, Окрпотребсоюз. Катайский  
конторы, для писем и телеграмм—Катайск, Потребсоюз. Московского представитель-  
ства, для писем—г. Москва, Маросейка, 10, объединенное представительство Урал-  
облсоюза, для телеграмм—Москва, Уралоблсоюз. Свердловского представительства,  
для писем и телеграмм—Свердловск, Уралоблсоюз, представительство.

ТЕКУЩИЕ СЧЕТА: в Шадринске: Госбанке, № 6, Сельхозбанке, № 98.  
В г. Свердловске: Госбанке, № 385. Сельхозбанке, № 42,  
Промбанке, № 258, тоже специальный № 15 и  
Всесоюзбанке, № 368.

ПРАВЛЕНИЕ: Поздин, Баранов, Кочешов, Кочнев, Федоров.

## КУРГАНСКИЙ ОКРУЖНОЙ СОЮЗ МАСЛОДЕЛЬНЫХ И СЫРОВАРЕННЫХ АРТЕЛЕЙ „МАСЛОСОЮЗ“

Объединяет: 92 маслодельных артели и 82 смешанных кооператива, с количеством заводов 179 и отделений 42.

**ЗАГОТОВЛЯЕТ и СБЫВАЕТ:**  
МАСЛО ЭКСПОРТНОЕ И ТОП-  
ЛЕННОЕ, СЫР, КАЗЕИН, ЖМЫХИ  
И ОТРУБИ.

**СНАБЖАЕТ своих членов:** оборудованием  
маслодельных и сыроваренных заводов. Припасами  
и материалами маслоделия, запасными частями и  
сильными кормами.

Выдает своим членам: ссуды на постройку и ремонт маслозаводов и агрикультурные цели.

**ВЫРАБАТЫВАЕТ и ПРОДАЕТ МОЛОЧНУЮ ПОСУДУ.**

*Адрес: Курган, ул. Свободы, соб. дом, № 41.*

## УФИМСКИЙ ГОРОДСКОЙ „УФГОРКОМХОЗ“ КОММУНАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ г. Уфа, ул. Е. Сазонова, д. № 51.

Содержит в г. Уфе:

**МАГАЗИН ГОРКОММУНТОРГ,**  
на уг. ул. Октябрьск. Революции и Зенцова.

Магазин всегда имеет в продаже электри-  
ческие и водопроводные принадлежности,  
москательные, железно-скобяные товары,  
оконное стекло, самовары, строительные  
материалы всех видов.

Прием поручений по оборудованию  
электроосвещения и водопровода.

**Городской комиссионный магазин,**  
ул. К. Маркса, № 25.

Прием на комиссию для продажи одежды,  
мебели и разных вещей.

**ЦВЕТОЧНЫЙ МАГАЗИН,**  
ул. Зенцова, д. № 26.

ЖИВЫЕ ЦВЕТЫ, ОВОЩИ, ФРУКТЫ.

**РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ,**  
ул. Е. Сазонова и Зенцова, д. № 51.

ПРОИЗВОДСТВО слесарно-столярных и  
кузнечных работ.

Первоклассные, хорошо оборудованные,  
номера для приезжающих.

1. „РОССИЯ“, ул. Е. Сазонова, д. № 47.
2. „АСТОРИЯ“, ул. Е. Сазонова, д. № 49.
3. „ВОСТОК“, ул. Е. Сазонова, д. № 38.

**Цены на номера общедоступные.**

Первоклассные бани с номерами, ваннами  
и душами.

**БАНЯ № 1,**

уг. ул. Чернышевской и Гармонова.

**БАНЯ № 2,**

уг. ул. Е. Сазонова и Телеграфной.

Бани функционируют ежедневно,  
кроме дней праздничных и отдыха,  
с 9 ч. утра до 9 ч. вечера.

## Курганский Союз с.-х. и кредитных кооперативов „СЕЛЬКРЕДСОЮЗ“

Почтовый адрес Правления: г. Курган, Уральской обл., ул. Свободы, № 77.

Телеграфн. „ „ Курган „Селькредсоюзу“. Телефон №№ 50, 1-35 и 2-19.

Председатель Правления Смагин Ив. Яковлевич. Члены Правления: Меньшиков Иван Георгиевич, Пономарев Михаил  
Ефимович, Шимулис Апполинарий Иосифович, Белозеров Иван Захарович.

**Имеет:** заготовительные пункты: в г. Кургане, при ст. Лебяжье, Макушино, Варгаши,  
Юргамыш—Омской ж. д., и в с. Куртамыше—Куртамышского района.

Объединяет 124 с.-х. кредитных и пр. кооперативов.

**Имеет:** 1) лесопильно-клепоч. з., 2) лесопильный з., 3) крахмально-паточный з., 4) мукомольную  
мельницу, 5) плем. рассадник свиней чистокровной англ. породы в количестве 200 голов.

**Заготавливает и сбывает:** хлебофураж всех культур, муку, мясо-продукты, кожевье, долохно, пушнину, дичь и пр.

Снабжает население с.-х. машинами, инвентарем,  
строительными материалами и пр.

Кредитует своих членов на восстановление  
сельского хозяйства.



Кунгурский Окружной Союз Сельско-Хозяйственных  
и Кустарно-Промысловых Кооперативов

## „СЕЛЬКУСТСОЮЗ“

ПРАВЛЕНИЕ: г. КУНГУР, Октябрьская ул., д. № 10.

Отделение в г. Красноуфимске.

Агентство в г. Челябинске.

Имеет механизированный кожевенный завод. Объединяет первичные кооперативы.

**ПРИНИМАЕТ** заказы, подряды на изготовление и поставки. Имеются в готовом виде: сыр, кустарные изделия, вырабатываемые в Кунгурском округе и с.-х. машины и орудия.

**ЗАГОТОВЛЯЕТ** для госорганов, учреждений и организаций: хлебопродукты, льняное семя, лен, семена известного красного клевера.

**ПРОИЗВОДИТ** заготовку для производства: кожсырье, пеньку, свинец, железо, хрустальный бой, чугунное литье и всевозможные товары с.-х. значения и с.-х. машины для снабжения первичных кооперативов.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ КУЗНЕЦКОГО БАСЕЙНА

## „КУЗБАССТРЕСТ“

г. Анжерка, Томского округа.

**ПРОДАЕТ КАМЕННЫЙ УГОЛЬ ==  
== ПАРОВИЧНЫЙ И КУЗНЕЧНЫЙ.**

Качеством (в абсолютно сухом топливе):

влага (рабочего топлива) не более 7%

зола . . . . . 10—12%

серы не более . . . . . 1%

теплотворность не менее . . 7000 калорий

**ПРОДАЖА** производится, как франко копи Анжерка и Судженка Томской ж. д., так и франко склады Треста в городах: Н.-Николаевске, Томске, Омске, Барнауле.

Представительство

в г. МОСКВЕ, Ильинка, Гостин. дв., 22.

Телеграфный адрес везде „КУЗБАССТРЕСТ“.

БАШКИРСКОЕ ОБЩЕСТВО  
СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО КРЕДИТА

## „БАШСЕЛЬХОЗКРЕДИТ“

— УФА, Гоголевская, 30. —  
Телефон № 2-15.

Основной капитал Общества 975.000 руб.

Телеграфный адрес: „Башсельхозкредит“.

Текущий счет в Госбанке, № 36.

Ссуды на сельское хозяйство: кооперативам, союзам кооперативов и передовым крестьянам.

Прием вкладов и текущих счетов, учет векселей, комиссионно-банковские и торгово-посреднические операции.

УРАЛЬСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ  
— СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СКЛАДОВ НИЗ —

## „УРАЛГОСЕЛЬСКЛАД“

г. СВЕРДЛОВСК, ул. Троицкого, № 34.

В пределах Уральской области снабжает земледельческое население через свои Отделения и кооперацию всевозможными сел.-хоз. машинами и орудиями производства отечественных и зарубежных заводов по ценам Комвнторга с рассрочкой платежа до 3-х лет.

Запасными частями к отечественным и иностранным сел.-хоз. машинам, минеральными удобрениями, средствами борьбы с вредителями, семенами огородными и кормовых трав испытанной всхожести.

Машинами по механизации сельского хозяйства: тракторы, двигатели, локомобили.

Ведет заготовку семян кормовых трав: клевера, вики, тимофеевки и др.

ОКРУЖНЫЕ СКЛАДЫ в г.г.: Свердловске, Кургане, Челябинске, Перми, Тюмени, Ирбите, Кунгуре, Алапаевске.

РАЙОННЫЕ — в г. Ялуторовске, при ст. Петухово, Омской ж. д.

# КОМИ (ЗЫРЯНСКОЕ) ИЗДАТЕЛЬСТВО

Издает газеты: „ЙУГЫД ТУЙ“ (Светлый Путь)—

орган Облисполкома и Обкома ВКП(б).

Выходит 5 раз в неделю на коми (зырянском) и русском языках.

„КОМИ СЫКТ“ (Зырянская Деревня).

Выходит 1 раз в неделю исключительно на зырянском языке.

Подписная плата на месяц: для крестьян, рабочих и сельских учителей—50 коп.  
и для учреждений и пр.—1 руб.

На газету „Коми Сыкт“ принимается отдельная подписка—20 коп. в месяц.

Журнал „КОМИ МУ“ (Зырянский Край)—

орган Облисполкома и О-ва изучения Коми-края.

Выходит один раз в месяц. Помещаются статьи краеведческого, исторического и экономического характера.

По специальным вопросам Издательством привлечены авторитетные работники и научные силы области. Подписная цена 1 рубль в месяц.

Литература на коми-языке, как-то: общественно-политическая, естественно-историческая, художественная и учебники.

Каталог высылается по первому требованию.

Адрес: г. УСТЬСЫСОЛЬСК, Авт. Обл. Коми. Коми-Издательству.

## ВОТСКОЕ Издательское Т-во „УДКНИГА“

### ПРЕДЛАГАЕТ:

== литературу ==  
по всем отраслям  
знания, учебники,  
писчебумажные и  
канцелярские  
принадлежности.

### ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ:

на типографские работы,  
изготовление клише.

### И М Е Е Т:

== типографию, цинкографию,  
фотографию, магазины:  
писчебумажный и книжный.

### ИЗДАЕТ:

местные газеты,  
литературу и  
учебники на рус-  
ском и вотском  
языках.

Адрес Правления: г. Ижевск, Вотской области, уг. ул. Советской и  
К. Маркса, № 6/2. Телефон № 158.

Имеет агентство Красно-Посельское на ст. Сюгинская, Московско-  
Казанск. ж. д. (книжн. и писчебумажн. торговля).



ШАДРИНСКИЙ ОКРУЖНОЙ СОЮЗ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ,  
КРЕДИТНЫХ И КУСТАРНО-ПРОМЫСЛОВЫХ КООПЕРАТИВОВ

# „СЕЛЬКРЕДСОЮЗ“

## ОБЪЕДИНЯЕТ

различного вида кооперативы, имеющие своей задачей обслуживание интересов сельского хозяйства, общим числом 372 кооператива с 46000 членов.

## ЗАГОТОВЛЯЕТ

хлебофураж, маслосемена, волокно, животные и др. продукты сельского хозяйства.

## СНАБЖАЕТ

кустарей сырьем и ведет сбыт их изделий (валяную и кожаную обувь, сбрую и кожевенно-сыромятные изделия).

## ИМЕЕТ

две вальцовых и одну расструсную мельницы, слесарно-механическую и колбасную мастерские.

## ИМЕЕТ КОНТОРЫ

в Камышлове, Каменском зав.  
и с. Катайском.

**Сарапульский Центральный Рабочий Кооператив (Ц. Р. К).****П Р А В Л Е Н И Е:**

гор. Сарапул, Уральской области, Советская, 2.  
Телефоны: №№ 35, 41, 53.

**Текущие счета:**

В Сарапульском отделении Госбанка, № 23.  
В " " Сельхозбанка, № 14.  
В Свердловском " Всекобанка, 515.

**ИМЕЕТ:** 18 торговых предприятий в гор. Сарапуле и 2 отделения в соседних деревнях с общим оборотом в 2.500.000 руб. в год; две хлебопекарни, 2 кондитерских, булочную, крендельную, колбасную, мыловаренный завод и портновскую мастерскую с общей годовой производительностью на сумму до 500.000 руб.

**ПОКУПАЕТ:** муку всякую, скот, мясо, масло, яйца и проч. сел.-хоз. продукты.

**ПРОДАЕТ:** всевозможные мануфактурные, галантерейные, бакалейные, вино-гастрономические, кондитерские и др. товары, необходимые для широкого потребления.

**ПРИНИМАЕТ:** вклады на текущие счета срочные и бессрочные.

**Всероссийское Фото-Кинематографическое Акционерное Общество****„СОВКИНО“**

**Уральское Отделение.** ————— Гор. Свердловск, ул. Ленина, № 49.

Монопольный прокат кино-фильм, агитационных, художественных и научных, советского и заграничного производства.

**Прокат диапозитивов и фонарей.**

Производственные и художественные съемки кино-картин по заказам отдельных организаций.

Установка и оборудование стационарных и передвижных кинематографов.

Инструктирование и справки по всем вопросам кино-дела.

Кино-передвижки **СОВКИНО** выезжают по первому требованию организаций в клубы, города и в деревню на самых льготных условиях.

**Фото-кино-магазин „СОВКИНО“** г. Свердловск, уг. ул. Ленина и Либихефта.

**ИМЕЕТ В ПРОДАЖЕ:** фото-товары для профессионалов и любителей; кино-аппараты разных систем для стационарных и передвижных кинематографов.

**ПОЛУЧЕНЫ ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ** новейшей конструкции кино-съёмочные аппараты „Кинамо“ с кассетой на 25 метров; угли, запасные части и лампы для кино-аппаратов. Мастерская для ремонта кино-аппаратов.

Лучшие виноградные вина.

**ПРОМВИНОТДЕЛЕНИЕ**

при Облзу на Урале

**ОПТОВАЯ ПРОДАЖА**

собственного разлива  
виноградных  
вин

**Наливон и настоек 40°**  
собственного завода.

**Контора:**

г. Свердловск, ул. Добролюбова, № 3. Телефон № 1-41.

**Склад:** Свердловск, ул. Ивана Малышева, № 56. Тел. № 2.**Водочный завод:** Свердловск, Сибирский, 63.

Лучшие виноградные вина.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

# „ТЕПЛО и СИЛА“

УЧРЕДИТЕЛЯМИ СОСТОЯТ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ТРЕСТЫ И ОБЪЕДИНЕНИЯ.

**Правление:** Москва, Милютинский переулок, 20.

**Отделения:** Ленинград, Киев, Харьков, Ростов н/Дону, Свердловск, Одесса.

**ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ:** на устройство, переоборудование и ремонт тепловых и силовых установок, поставку и установку контрольных и измерительных приборов для теплового и силового хозяйства, изоляционные работы и холодильные устройства, отопительные и вентиляционные устройства, ремонт старых и устройство новых подъемников и транспортных оборудований в котельных и производстве.

**ПОКУПАЕТ и ПРОДАЕТ:** отдельные предметы теплового и силового оборудования и целые тепло-силовые установки, **КАК НОВЫЕ, ТАК И БЫВШИЕ УЖЕ В ДЕЙСТВИИ.**

Все работы, выполняемые Обществом, производятся опытными монтерами-практиками, работающими под наблюдением и руководством крупных инженеров-специалистов.

**ПОЛНАЯ ГАРАНТИЯ ТЕХНИЧЕСКИ-ПРАВИЛЬНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.**

Уральское отделение: г. Свердловск, ул. Малышева, № 58-а; телеф. № 6-22

На 1926 год.

**Открыта подписка**

На 1926 год.

на

# „ХОЗЯЙСТВО УРАЛА“.

Ежемесячный политико-экономический журнал Уралсовета.

II-й год издания.

II-й год издания.

„ХОЗЯЙСТВО УРАЛА“—ставит себе задачей: помещение руководящих статей по всем отраслям хозяйства Урала.

„ХОЗЯЙСТВО УРАЛА“—дает обзоры и конъюнктурные сводки по промышленности, сельскому хозяйству, торговле, финансам и пр.

„ХОЗЯЙСТВО УРАЛА“—обращает особое внимание на задачи и вопросы окружного хозяйства (отд. „на местах“).

„ХОЗЯЙСТВО УРАЛА“—освещает состояние и развитие естественно-производительных сил края.

„ХОЗЯЙСТВО УРАЛА“—является незаменимым пособием каждого хозяйственника, профессионального работника, просветителя, краеведа.

„ХОЗЯЙСТВО УРАЛА“—содержит большое количество объявлений и публикаций.

ПОДПИСКА и ОБЪЯВЛЕНИЯ ПРИНИМАЮТСЯ:

в конторе редакции: СВЕРДЛОВСК, Пушкинская, 15; ПО УРАЛУ—в Окрпланах; в МОСКВЕ—Никольская, 17, Отделение „Пермкниги“.

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА: на 1 год—9 руб., на 6 мес.—5 руб.



Уральская Областная  
Контора

ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТРАХОВАНИЕ

„УРАЛОБСТРАХ“

Государственного  
Страхования

г. Свердловск, Пушкинская, 16. Телефон, 5-48.

### ПРОИЗВОДИТ ОПЕРАЦИИ СТРАХОВАНИЯ:

ОТ ОГНЯ—строений, фабрик и прочего имущества государственных, коммунальных и всяких иных учреждений и предприятий, а также частных лиц.

ТОВАРЫ и ГРУЗЫ—в предназначенных для них помещениях, на складах пристаней, железнодорожных станциях и т. п.

ОТ ПУТЕВЫХ ОПАСНОСТЕЙ—грузов



зов разного рода, отправляемых по железным и грунтовым дорогам, рекам и морским путям, а также посылками по почте; грузов, экспортируемых и импортируемых; корпусов речных судов „каско“.

ОТ ПАДЕЖА и несчастных случаев крупного рогатого скота и лошадей.

ОТ ГРАДОБИТИЯ—полевых посевов и других растительных культур.

**СТРАХОВАНИЕ ЖИЗНИ:** А. Обыкновенное. Б. Групповое страхование—с немедленной ответственностью Госстраха без медицинского освидетельствования и выплатой застрахованной суммы, не только в случае смерти, но и при наступлении инвалидности.

**Гарантийное страхование служащих ответственного труда.**

Прием страхований производится:

В СВЕРДЛОВСКЕ: „Уралобстрахом“ и всеми Государственными Сберегательными Кассами Уральской области. В остальной части Уральской обл.—конторами Окружных Агентств (в окружных городах) и конторами Райагентств, имеющих при каждом РИК'е.

Представительство во всех банковских, транспортных и др. учреждениях.



### Государственный Универсальный Магазин.

г. Тюмень, Уральской области.

МАГАЗИНЫ: 1—на улице Республики, 35;  
2—на Ярмарочной площади;  
3—уг. ул. Первомайской и Ленина, (корпус, быв. Жернак).  
4—Ярмарочные отделения по Тюменскому округу.

## ВСЕ ТОВАРЫ В БОЛЬШОМ ВЫБОРЕ.

**ПРОДАЕТ:** 1. Мануфактуру. 2. Галантерею. 3. Парфюмерию. 4. ОБУВЬ кожаную. 5. Кожевенный товар. 6. Бакалею разную. 7. ВИНО, гастрономию. 8. Табачные изделия. 9. Канцелярские принадлежности, электро-технические принадлежности.

**ПОКУПАЕТ:** масло коровье, льняное, конопляное, орех кедровый, шапки, рукавицы, крупу, горох, копченые изделия, рыбу и пр.

Для кооперации особо льготные условия и товарообмен.

III Продажа оптом и в розницу.



# Сарапульский Лесной Трест.

гор. Сарапул, Уральской области, Набережная, № 9.

Текущие счета в Банках: Госбанк № 8, Комбанк № 4, Сельхозбанк № 8, Промбанк № 8.

**ПРИНИМАЕТ и ИЗГОТОВЛЯЕТ**  
следующие **ПИЛО-МАТЕРИАЛЫ**:

обрезные и необрезные доски: для  
яичных, фруктовых и винных  
ящиков; клепка бондарная осяно-  
вая и липовая, древесная струж-  
ка и прочие пило-материалы;  
**ХИМПРОДУКТЫ**: спирт древес-  
ный, аптечный, ацетонный, кетон-  
ный, уксусно-кальциев. порошок,  
химическ. уголь, смола, скипидар  
очищенный и неочищенный, пих-  
товое масло, деготь и проч.

**ОБЪЕДИНЯЕТ:**

**8 лесопильных заво-  
дов,**

**завод химической пе-  
реработки древесины**

**и**

**смоло-скипидарные  
заводы.**

**ПРИНИМАЕТ ПОСТАВКИ:**

здесь и в низовьях реки Волги  
в неограниченном количестве:  
дров разных пород, бревен, под-  
товарника, дрючка, обруча, оглоб-  
ли, шеста, а также мочала, корья  
и прочее.

# „СТЕКЛОГРАФ“.

## ДОКАЗАВШИЙ НА ОПЫТЕ

свою высокую работоспособность, являясь наилучшим  
и дешевым множительно-копировальным **аппаратом**  
быстро самоокупаясь, **ПОМОЖЕТ** каждому хозяйствен-  
нику и администратору поднять производительность и  
дело поставить на должную высоту.

## == ЭКОНОМИТ ВРЕМЯ и ДЕНЬГИ. ==

**„СТЕКЛОГРАФ“** — проводник культуры в деревне.  
**УДОБЕН** для сельских и отдален. от центра местностей.  
**ТРЕБУЙТЕ ПОДРОБНОСТИ** ===== Свердловск.  
1-я в С.С.С.Р. Государственная фабрика „СТЕКЛОГРАФ“.

## ИРУТСКОЕ отделение „МОСКВОШВЕЙ“.

Ул. Урицкого, № 6. Тел. № 142.

**ВСЕГДА БОЛЬШОЙ ВЫБОР** готового платья, белья, прозодежды и головных уборов.

Госорганам и Кооперации льготные условия продажи.



РАБОЧЕЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

**„П Р И Б О Й“**

г. ЛЕНИНГРАД, Проспект 25 Октября, № 52.

**УРАЛЬСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ:**

г. Свердловск, здание Товарной Биржи, № 15.

**КНИГИ:** по политическим, общеобразовательным, техническим и другим вопросам.ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА на ВСЕ ИЗДАНИЯИздательства „Прибой“.**ПОПУЛЯРНОЕ издание по САМООБРАЗОВАНИЮ.****РАБФАК НА ДОМУ:** трехгодичное издание по 12 выпусков в год, объемом 180—200 стр. каждой книги. Ставит себе целью—дать возможность лицам, умеющим свободно читать и писать—приобрести знания за полный курс Рабочего Факультета. ЦЕНА в год (12 выпусков)—**6** рублей.**Коммунистический Университет на дому:** имеет назначение дать Марксистско-Ленинское воспитание всем, желающим получить его, или пополнить свое политобразование. ЦЕНА в год (12 книг) **6** рублей.**Народный Университет на дому:** имеет назначение—помочь читателю, желающему получить систематическое образование без помощи учителя. Имеется 8—10 законченных лекций в каждом выпуске. ЦЕНА в год (12 книг) **7** рублей.**Имеет представительства по Уралу в городах:  
Златоусте, Перми, Н.-Тагиле, Кургане и Тюмени.**



**ВОТСКОЕ**

ОБЛАСТНОЕ ОБЩЕСТВО СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО КРЕДИТА

**„ОБСЕЛЬХОЗКРЕДИТ“**

**ПРОИЗВОДИТ:** 1) все операции по простым текущим счетам и вкладам; 2) учет векселей и обязательств; 3) аккредитивы и инкассовые операции; 4) поручения и посредничество; 5) широкое кредитование крестьянских хозяйств Вотобласти и 6) прочие банковские операции.

По вкладам выплачивается от 8<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и выше.

Телеграфный адрес:  
„Сельхозкредит“.

Правление: г. Ижевск, Вотской области.

Агентства: в г. г.: Глазове и Красном Поселке Вотобласти.

**СОЮЗНЫЙ СИНДИКАТ**

Государственной Рыбной промышленности

**„ГОСРЫБСИНДИКАТ“.**

ПЕРМСКАЯ КОНТОРА: г. Пермь, Коммунистическая ул., д. № 66.

ИМЕЕТ АГЕНТСТВО в г. ВЯТКЕ.

**ПРОИЗВОДИТ** исключительно **ОПТОВУЮ**  
**ПРОДАЖУ** разных **РЫБОТОВАРОВ**

Астраханских и других государственных промыслов.

Контора ведет операции по Уральской и Вотской областям и  
Вятской губернии.

**Берет на себя посреднические операции.**

— Производит самостоятельные заготовки рыбы. —

Заготавливает лесотарные материалы и  
другие предметы материального снаб-  
жения рыбных промыслов.

**Тюменский Молочный СОЮЗ.**

УРАЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ. г. Тюмень, Садовая ул., № 25.

**Экспортное МАСЛО.**

Ведет операции по заготовке молочных продуктов.



УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ЦЕНТРОСПИРТА

по Татарской С. С. Республике.

**ХЛЕБНОЕ ВИНО 40°**

Управление Уполномоченного: г. Казань, Георгиевская ул., № 124.

**Обско-Тазовский Государственный Трест**  
для эксплуатации рыбных и пушных промыслов  
Тобольского Севера  
**„О Б Ъ Т Р Е С Т“.**

**ПРОИЗВОДИТ:** лов и обработку рыбы на государственных рыбных промыслах и скуп рыбы в районах рек: Оби, Иртыша, Обской и Тазовской губы.

**И М Е Е Т:** консервное производство на местах лова.

**В Е Д Е Т:** заготовку пушнины на Тобольском Севере.

**ПРОДАЕТ:** всевозможные рыбные товары промыслов Обских, Астраханских, Дальневосточных.

**СЕЛЬДИ ИМПОРТНЫЕ ВСЕХ СОРТОВ.**

**Лучшие по качеству Уральские рыбные консервы.**

**ПРАВЛЕНИЕ:** гор. Тобольск.

**СЕВЕРНЫЙ АППАРАТ:** с. Самаровское, Кондинское, Березов, Мужи, Кушеват, Обдорск, Хэ, Норе, Ныда, Таз.

**Отделения, агентства и склады:** в Свердловске, Тюмени, Омске, Ишиме, Кургане, Красноуфимске.



## Южно-Уральский Союз Потребительских Кооперативов.

Гор. Златоуст, Уралобласти, ул. Спорта, 4.

объединяет 52 члена-кооператива с числом пайщиков в них—42606 ч. (на 1 окт. 1925 г.); в 1924—25 г. оборот низовой сети равен—11292 тыс. руб. (увеличение с прошлым годом произошло в 3 раза).

### ПОКУПАЕТ и ПРОДАЕТ:

мануфактурные, галантерейные, бакалейные, скобяные, москательные, кондитерские, посудные и др. товары широкого потребления.

Председ. Правления Крапивин А. А. Члены: П. И. Глузов и А. И. Сулимов.

## Уральский Медный Трест „УРАЛМЕДЬ“.

Гор. Свердловск, ул. Р. Люксембург, № 3.

Председатель Треста В. С. ГУЛИН, заместитель Председателя—комерческий директор А. Г. СУЛИМОВ; члены Правления: технический директор П. В. ГОНЧАРОВ.

### ПРОИЗВОДИТ:

электролитную медь, водопроводные трубы и фасоны, насосы „ПИРВИЦ“ и др. систем, кислотоупорные медные отливки, болтовые изделия, огнеупорный кирпич (динас, шамот), цемент и добычу серного колчедана.

Прикамский Металлургический Округ

## „КАММЕТАЛЛ“

объединяет ШЕСТЬ Прикамских заводов

Чермозской изготовляет: железо кровельное, огнеупорные изделия: динас, шалют разных размеров и профилей с высокой огнестойкостью. Майкорский—доменный: чугуны штыковой и литейный. Пожевской—оцинкованную, сшивную посуду всех сортов и фасонов. Добрянский—железо листовое, кровельное и котельное. Полазвинский—чугунное литье: горшки, сковороды, печную арматуру, плиты и проч. Юго-Камский—железо сортовое и проволоку, сельскохозяйственные орудия: молотилки, конные приводы, плуги и части к ним, гвозди: провололочные, резные и кованые.

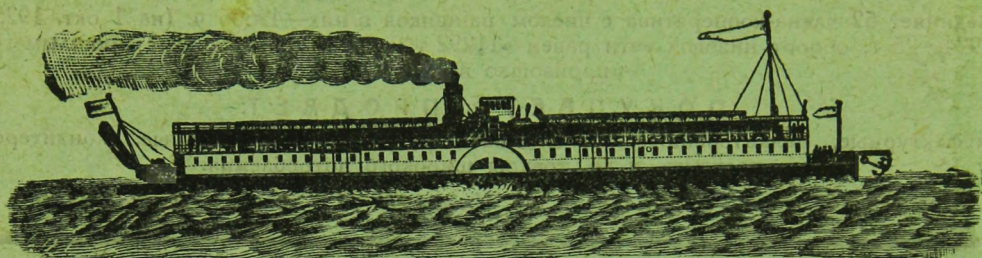
Главное Управление—з. Чермоз, Пермского округа.

Представительство—г. Пермь, ул. Ленина, № 58.

Адрес для телеграмм: „Камметалл“.



# ВОЛЖСКОЕ



## ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕЧНОЕ ПАРОХОДСТВО.

**ПОЧТОВЫЕ и ПАССАЖИРСКИЕ РЕЙСЫ** по р.р. Вожского Бассейна от Рыбинска до Астрахани и по р. Уралу.

На почтовых и пассажирских паротеплоходах ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, ВАННЫ, ПЕРВОКЛАССНЫЙ БУФЕТ. ОТДЕЛЬНЫЕ КАЮТЫ I, II и III кл.

Предварительная запись на билеты принимается в транспортных конторах Госпароходства: в Ленинграде, Москве, Свердловске, Оренбурге, Баку, Ив.-Вознесенске и во всех линейных агентствах и пристанях.

## ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ на паротеплоходах и непаровых судах.

Срочная и аккуратная доставка грузов между пристанями Волжского Бассейна, а также в порты Каспийского моря. Прием и доставка грузов на все станции железнодорожной сети СССР в порядке прямого смешанного железнодорожно-водного сообщения с ответственностью за срочность в установленные законом сроки.

**Классификация грузов по тарифу аналогична железнодорожной.**

Тарифные ставки колеблются в размерах от 15 до 40% ниже железнодорожных на равных расстояниях.

Во всех линейных агентствах и транспортных конторах производятся операции по приему грузов на хранение в свои склады, выдаче ссуд под товары, транспортированию грузов гужом, по всем видам транспортного страхования, комиссионной покупке и продаже и выполнению иных поручений клиентов.

### ТРАНСПОРТНЫЕ КОНТОРЫ ОТКРЫТЫ:

в Ленинграде,  
Москве,  
Баку,  
Ив.-Вознесенске,  
Н.-Новгороде,  
Оренбурге,

Уральске,  
Свердловске,  
Киеве,  
Ростове-на-Дону,  
Чернигове,  
Харькове,  
Кременчуге,

Черкассах,  
Екатеринославе,  
Гомеле,  
Бугульме,  
Мелекессе,  
Ижевске.

**ПРАВЛЕНИЕ:** Н.-Новгород, Кооперативная, 13.



55к

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЕ, АВТОТРАНСПОРТНОЕ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

# АВТОПРОМТОРГ



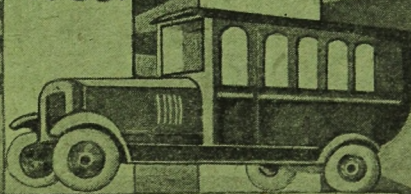
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



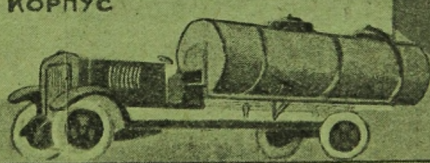
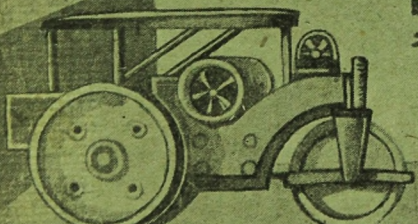
СВЕРДЛОВСК

УЛ. ВАЙНЕРА

№ 38.



МАГАЗИН  
ЯРМАРОЧНЫЙ  
КОРПУС



ПРОДАЕТ: АВТОМОБИЛИ, ЛЕГКО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕРЕВОЗНЫЕ  
ВЫЕ ГРУЗОВЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГРУЗОВЫМ ТРАНСПОРТОМ  
МОТОЛОДКИ, МОТОЦИКЛЫ, ВЕЛОСИ-ЭНСПЕДИЦИЮ И ХРАНЕНИЕ  
ПЕДЫ, БАТНИ, ДОРОЖН. ОНАРЯДЫ, СКЛАДАХ, ОХРАНЕНИЕ ОТ О  
ИНСТРУМЕНТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХИЩЕНИЯ ГРУЗОВ  
ТОВАРЫ. КОМИССИОННЫЕ ПОРУЧЕНИЯ

Издание Уралтранспечати НКПС г. Свердловск, ул. Ив. Малышева 27

Хромо-лит. изд. Лей (1-го Хромо-лит. Свердловск, 1925 г. 345 № 30, 1-30-1000 шт.)  
Удостоверение № 5412



# **СВЕРДЛОВСКИЙ КОММУНАЛЬНЫЙ БАНК.**

**Основной капитал 1.750.000 рублей.**

**Район деятельности Банка распространяется на всю Уралобласть.**

**ПРАВЛЕНИЕ в г. СВЕРДЛОВСКЕ.**

**Отделения в г.г.: Перми, Сарапуле, Челябинске и Тюмени.**

См. стр. 427, ч. I.

# **ГОСПРОМЦВЕТМЕТ.**

**УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
СВЕРДЛОВСК, ЗДАНИЕ БИРЖИ.**

**КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ПОЛУФАБРИКАТЫ,  
ПОСУДА МЕДНАЯ и АЛЛЮМИНИЕВАЯ.**

См. стр. 3, ч. II.

Уральское отделение:

ул. Ив. Павлычева, 64.



Адрес Пермского Инж. Бюро:

Пермь, ул. К. Маркса, № 10.

# **Государственный Электротехнический Трест.**

**УРАЛЬСКОЕ МОНТАЖНО-ТОРГОВОЕ ОТДЕЛЕНИЕ.**

**ДЛЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ.**

См. стр. 1, ч. II